

ANTINTRUSIONE

- Contatti Magnetici e Sensori
- Alimentatori e Stazioni di Alimentazione
- Circuiti Ausiliari
- Ripetitori Ottici
- Accessori Antincendio
- Accessori

CATALOGO 2026

LA NOSTRA AZIENDA

Produciamo in Italia dal 1979 accessori e componenti per i sistemi di sicurezza. La nostra sede si estende su due unità produttive per un totale di 2800 mq con oltre 30 addetti alla produzione, r&d, collaudo e magazzino. Da sempre portati alla qualità di sistema produttivo ed alla innovazione, proponiamo soluzioni innovative per la protezione di tutti gli ambienti dal residenziale fino ai livelli di alto rischio. Eseguiamo all'interno del nostro stabilimento ogni fase di produzione per poterne controllare tutti i passaggi produttivi, garantendo massima affidabilità del prodotto in fase di installazione e nella normale operatività. I nostri prodotti sono disponibili nella maggior parte dei paesi Europei e del bacino del Mediterraneo. Garantiamo assistenza tecnica da personale specializzato con elevata esperienza nel settore dell'accessoristica per sistemi di sicurezza. Vimo elettronica fa parte del Gruppo Vimo 1979 con Unitek Italia e Advanced Innovations.

Qualità

Da sempre Vimo ha posto l'accento sulla qualità dei propri prodotti privilegiando l'aspetto della 'sicurezza certificata'. Vimo è azienda certificata ISO9001 dal 1998. Questo standard internazionalmente riconosciuto, contraddistingue le aziende che operano con sistemi di qualità aziendale che garantiscono il rapporto fornitore-cliente. Nel rispetto delle normative vigenti, gran parte dei prodotti di Vimo elettronica è omologata da IMQ secondo la Norma Europea EN50131 per i sistemi di sicurezza oltre che secondo la Norma EN54 per i gruppi di alimentazione, i pulsanti di allarme, le sirene per sistemi antincendio e secondo EN1155 per gli elettromagneti per le porte tagliafuoco. I prodotti per incendio sono certificati secondo CPR.

CERTIFICAZIONI



SENSORI

CTI002

PAG 12

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE
Ø 7,5MM

CTI001

PAG 12

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE
Ø 7,5MM

CTI011

PAG 12

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE
Ø 6,2MM

CTI016

PAG 14

CONTATTO MAGNETICO CON CORPO
PLASTICO Ø 7,5MM

CTI020

PAG 14

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE A
BASSO PROFILO Ø 10MM

CTI101

PAG 14

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE ALTA
PORTATA PROFILO Ø 10MM

CTI030

PAG 16

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE A
BASSO PROFILO Ø 7,5MM

CTIV020

PAG 16

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE A
BASSO PROFILO Ø 10MM

CTIV001

PAG 16

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE CON
CORPO FILETTATO Ø 10MM

CTI102

PAG 18

CONTATTO MAGNETICO AD ALTA
PORTATA PER PORTE IN FERRO Ø 20MM

CTM100

PAG 18

MAGNETI A BASSO PROFILO PER CON-
TATTI DA INCASSO

CTI130

PAG 18

CONTATTO MAGNETICO AD ALTA PORTA-
TA PER PORTE IN FERRO Ø 20MM

CTI140

PAG 20

CONTATTO MAGNETICO AD ALTA PORTA-
TA PER PORTE IN FERRO Ø 15MM

CTI150

PAG 20

CONTATTO MAGNETICO AD ALTA PORTA-
TA PER PORTE IN FERRO Ø 20MM

CTI122

PAG 20

CONTATTO MAGNETICO AD ALTA PORTA-
TA PER PORTE IN FERRO Ø 20MM

CTI122MR

PAG 22

CONTATTO MAGNETICO AD ALTA POR-
TATA PER PORTE IN FERRO Ø 20MM A
MORSETTO

CTI301

PAG 22

CONTATTO MAGNETICO CON CORPO IN
OTTONE FILETTATO Ø 8MM

CTI302

PAG 22

CONTATTO MAGNETICO CON CORPO IN
OTTONE FILETTATO Ø 8MM

CTE045

PAG 24

CONTATTO MAGNETICO ULTRAPIATTO AD
ALTA PORTATA

CTE047

PAG 24

CONTATTO MAGNETICO ULTRAPIATTO AD
ALTA PORTATA

CTE002

PAG 24

CONTATTO MAGNETICO IN MATERIALE
PLASTICO

CTE010

PAG 26

CONTATTO MAGNETICO A MORSETTO
PER INTERNI

CTE010EXT

PAG 26

CONTATTO MAGNETICO A MORSETTO
PER ESTERNI

CTE020EN

PAG 26

CONTATTO MAGNETICO CON TERMINALI
A VITE

CTE051

PAG 28

MINICONTATTO MAGNETICO IN MATERIA-
LE PLASTICO

CTC005

PAG 28

CONTATTO MAGNETICO PER PORTE
METALLICHE CON CAVO PROTETTO

CTC002

PAG 28

CONTATTO MAGNETICO PER PORTE
METALLICHE

CTC006

PAG 30

CONTATTO MAGNETICO PER PORTE
METALLICHE

CTC012

PAG 30

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO
PER SUPERFICIE G2

CTC013

PAG 30

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO
MINI

CTC051

PAG 32

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO A
BASSO PROFILO

CTC046

PAG 32

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO
PRESSOFUSO

CTC047

PAG 32

CONTATTO MAGNETICO CON TERMINALI
A MORSETTI

CTC048

PAG 34

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO
PRESSOFUSO

CTC049MR

PAG 34

CONTATTO MAGNETICO CON TERMINALI
A MORSETTI

CTC401

PAG 34

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO
ALTA PORTATA

CTC045N

PAG 36

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO
ANODIZZATO PER AVVOLGIBILI

CTB003G

PAG 36

CONTATTO MAGNETICO IN POLICARBO-
NATO PER PORTE BASCULANTI

CTB020

PAG 36

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO
PER PORTE BASCULANTI

CTLI001

PAG 38

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE A
SCOMPARSA Ø 5MM

SENSORI

CTLI002

PAG 38

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE A
SCOMPARSA Ø 6,2MM

CTLC001

PAG 38

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO
PER SUPERFICIE

CTLC002

PAG 40

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO
PER SUPERFICIE

CTI016PM24

PAG 40

CONTATTO MAGNETICO CON PROTEZIO-
NE MAGNETICA Ø 7,5MM

CTI122PM24

PAG 40

CONTATTO MAGNETICO CON PROTEZIO-
NE MAGNETICA Ø 20MM

CTE045PM

PAG 42

CONTATTO MAGNETICO ULTRAPIATTO
CON PROTEZIONE MAGNETICA

CTB020PM24

PAG 42

CONTATTO MAGNETICO PER PORTE BA-
SCULANTI CON PROTEZIONE MAGNETICA

CTC147PM24

PAG 42

CONTATTO CON PROTEZIONE MAGNETICA
2 CONTATTI NC.

CTC046PM

PAG 44

CONTATTO MAGNETICO DI SICUREZZA IN
ALLUMINIO PRESSOFUSO

CTC047PM

PAG 44

CONTATTO MAGNETICO CON TERMINALI
A MORSETTI

CTG01

PAG 44

CONTATTO MAGNETICO A SICUREZZA
ATTIVA

CTH01

PAG 46

CONTATTO MAGNETICO DI ALTA SICU-
REZZA PER INTERNI

CTH01CA

PAG 46

CONTATTO MAGNETICO DI ALTA
SICUREZZA PER ESTERNI

CTH11

PAG 46

CONTATTO MAGNETICO DI ALTA SICU-
REZZA PER INTERNI

CTH11CA

PAG 48

CONTATTO MAGNETICO DI ALTA SICU-
REZZA PER ESTERNI

CTGAUSS01

PAG 48

CONTATTO MAGNETICO A SICUREZZA
ATTIVA

CTC1501SH

PAG 48

CONTATTO MAGNETICO DI ALTISSIMA
SICUREZZA IP65

CTC1502SH

PAG 50

CONTATTO MAGNETICO DI ALTISSIMA
SICUREZZA IP65

CTC1501

PAG 50

CONTATTO MAGNETICO DI ALTISSIMA
SICUREZZA IP65

CTC1502

PAG 50

CONTATTO MAGNETICO DI ALTISSIMA
SICUREZZA IP65

CTC1503

PAG 52

CONTATTO MAGNETICO DI ALTA SICU-
REZZA IP65

CTC1505

PAG 52

CONTATTO MAGNETICO DI ALTA PORTATA
IP65

KCH501

PAG 52

CONTATTO MAGNETICO DI ALTA SICUREZ-
ZA PER INTERNI

KCHP01

PAG 54

CONTATTO MAGNETICO DI ALTA SICUREZ-
ZA PER INTERNI

CTESIS

PAG 54

CONTATTO MAGNETICO DI ALTA SICUREZ-
ZA PER INTERNI

CTI002A2CA

PAG 54

CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO CON
DUE SENSORI NC INDIPENDENTI

CTI016A2CA

PAG 56

CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO IN ABS
CON DUE SENSORI NC INDIPENDENTI

CTI102A2CA

PAG 56

CONTATTO MAGNETICO AD ALTA PORTA-
TA PER PORTE IN FERRO Ø 20MM CON
DUE SENSORI NC INDIPENDENTI

CTI122A2CA

PAG 56

CONTATTO MAGNETICO AD ALTA PORTA-
TA PER PORTE IN FERRO Ø 20MM CON
DUE SENSORI NC INDIPENDENTI

CTC147

PAG 58

CONTATTO MAGNETICO DA SUPERFICIE
CON 2 SENSORI NC INDIPENDENTI

CTC046A2

PAG 58

CONTATTO MAGNETICO DA SUPERFICIE
CON 2 SENSORI NC INDIPENDENTI

CTE045DH

PAG 58

CONTATTO MAGNETICO ULTRAPIATTO
CON PROTEZIONE SOVRATENSIONI

CTE047DH

PAG 60

CONTATTO MAGNETICO ULTRAPIATTO
CON PROTEZIONE SOVRATENSIONI

CTI016DH

PAG 60

CONTATTO MAGNETICO DI INCASSO CON
PROTEZIONE SOVRATENSIONI

CTI122DH

PAG 60

CONTATTO MAGNETICO DI INCASSO CON
PROTEZIONE SOVRATENSIONI

CTC046DH

PAG 62

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO
CON PROTEZIONE SOVRATENSIONI

CINS0122

PAG 62

SENSORE INCASSO DOPPIA TECNOLOGIA
CONTATTO MAGNETICO E SENSORE DI
VIBRAZIONE

CINS020

PAG 62

SENSORE INCASSO DOPPIA TECNOLOGIA
CONTATTO MAGNETICO E SENSORE DI
VIBRAZIONE

CINS025CA

PAG 64

SENSORE DA SUPERFICIE DOPPIA
TECNOLOGIA CONTATTO MAGNETICO E
SENSORE DI VIBRAZIONE

CINS013A1

PAG 64

SENSORE DA SUPERFICIE DOPPIA
TECNOLOGIA CONTATTO MAGNETICO E
SENSORE DI VIBRAZIONE

SENSORI

CINSDC002

PAG 64

SENSORE DA SUPERFICIE DOPPIA
TECNOLOGIA CONTATTO MAGNETICO E
SENSORE DI VIBRAZIONE

C1SISMICON2

PAG 66

SENSORE SISMICO ATTIVO A MEMS

C1SISMICONEXT

PAG 66

SENSORE SISMICO ATTIVO A MEMS DA
ESTERNO IP67

C1SISMICONINT

PAG 66

SENSORE SISMICO ATTIVO MEMS A
MORSETTO

CINSD013

PAG 68

SENSORE INERZIALE DA SUPERFICIE IN
ALLUMINIO

CINSDK01

PAG 68

SENSORE INERZIALE DA INCASSO IN ABS

CINSDIP65

PAG 68

SENSORE INERZIALE PER GRATE IN
ALLUMINIO

CIN001

PAG 70

SENSORE INERZIALE DA SUPERFICIE
IN ABS

CINSD1

PAG 70

SENSORE INERZIALE DA SUPERFICIE
IN ABS

CINSD3

PAG 70

SENSORE INERZIALE DA SUPERFICIE
IN ABS

CINSDR

PAG 72

CONTATTO INERZIALE

CINSD10

PAG 72

SENSORE INERZIALE DA SUPERFICIE PER
ESTERNI

CINEM5

PAG 72

SENSORE PIEZOELETTRICO DI VIBRAZIO-
NE COMPATIBILE CON SISTEMI RADIO

CINPGM5

PAG 74

SENSORE PIEZOELETTRICO DI ROTTURA
VETRO COMPATIBILE CON SISTEMI
RADIO

CINEM046

PAG 74

SENSORE PIEZOELETTRICO DI VIBRAZIO-
NE COMPATIBILE CON SISTEMI RADIO

CTF221V

PAG 74

CONTATTO A FILO PER TAPPARELLE CON
CIRCUITO ANALISI INCORPORATO

CTF001V

PAG 76

CONTATTO A FILO PER TAPPARELLE

CTF001

PAG 76

CONTATTO A FILO PER TAPPARELLE

CTFR003

PAG 76

SENSORE A ROTELLA PER SOLLEVAMEN-
TO TAPPARELLE

SCHEDE INTERFACCIA

C1RE001

PAG 98

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 10A A 2
RELÈ INDIPENDENTI

C1RE003

PAG 98

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 10A A 4
RELÈ INDIPENDENTI

C1RE005

PAG 98

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 10A CON
LED FUNZIONAMENTO

C1RE013

PAG 100

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 3A A 4
RELÈ INDIPENDENTI

C1RE011

PAG 100

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 3A CON
LED DI FUNZIONAMENTO

C1RE101

PAG 100

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12VCC 3A
250VAC

C1RE021

PAG 102

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 1A CON
RELÈ A DOPPIO SCAMBIO

C1RA005

PAG 102

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 10A
AMPLIFICATA IN CORRENTE A 1 RELÈ

C1RA001

PAG 102

SCHEDE INTERFACCIA 2 RELÈ 12V 10A
AMPLIFICATA

C1RA013

PAG 104

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 3A
AMPLIFICATA IN CORRENTE A 4 RELÈ

C1RA011

PAG 104

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 3A
AMPLIFICATA IN CORRENTE A 1 RELÈ

C1RA021

PAG 104

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ AMPLIFICA-
TA A DOPPIO SCAMBIO

C1RV001

PAG 106

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 10A
AMPLIFICATA IN TENSIONE

C1RV101

PAG 106

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12VCC 3A
250VAC AMPLIFICATA IN TENSIONE

C1ALP001

PAG 106

SCHEDE CONTROLLO TENSIONE BATTE-
RIA 12V

C1CAL001

PAG 108

SCHEDE CONTROLLO ALIMENTAZIONE
12VCC

C1CAL003

PAG 108

SCHEDE INTERFACCIA A 3 RELÈ ALLARME
ALIMENTAZIONE 12VCC

C1TIME001

PAG 108

SCHEDE RELÈ TEMPORIZZATA CON 8
FUNZIONI PROGRAMMABILI

CTF011LP

PAG 110

SCHEDE DI ANALISI PER CONTATTI TAP-
PARELLA A BASSO ASSORBIMENTO

CTFA001

PAG 110

SCHEDE ANALISI PER CONTATTI A FILO

CSAI011LP

PAG 110

SCHEDE DI ANALISI PER SENSORI INER-
ZIALI A BASSO ASSORBIMENTO

CSAI001

PAG 112

SCHEDE ANALISI PER SENSORI INERZIA-
LI A DOPPIO INGRESSO

C1PIGI

PAG 112

SCHEDE DI GIUNZIONE

C1F4

PAG 112

CIRCUITO DI DISTRIBUZIONE E SEZIONA-
MENTO TENSIONI

STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

AL138V15

PAG 80

ALIMENTATORE LINEARE 148X90X68MM

AL138V30

PAG 80

ALIMENTATORE LINEARE 185X90X94MM

AL138V50

PAG 80

ALIMENTATORE LINEARE
188X190X94MM

AL138V70

PAG 82

ALIMENTATORE LINEARE
230X145X105MM

AL138V30P

PAG 82

ALIMENTATORE LINEARE 206X90X70

ALSCC276V26EN

PAG 82

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE EN54-4 ED
EN12101-10

ALSX270V100

PAG 84

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE EN54-4
10A

ALSCA

PAG 84

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE
285X220X95MM

ALSCB

PAG 86

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE
400X220X130MM

ALSCC

PAG 86

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE
450X260X200MM

ALSCD

PAG 86

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE
550X260X200MM

ALSCD540V28SW8

PAG 88

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE
550X260X200MM POE CON SWITCH

ALSCW

PAG 88

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE SWI-
TCHING 300X232X105MM

ALSCCL

PAG 88

MINI STAZIONE DI ALIMENTAZIONE
SWITCHING 230X140X115MM

SERIE ALSIP

PAG 90

STAZIONI DI ALIMENTAZIONE DA ESTER-
NI IP45 CON POE CON SWITCH

**ALIMENTATORI
PER TVCC**

PAG 92

MODULI DI ALIMENTAZIONE

RIPETITORI OTTICI

KRO504RGB

PAG 116

RIPETITORE OTTICO MULTICOLORE RGB
12/24VCC LAMPEGGIANTE IP67

KRO505RGB

PAG 116

RIPETITORE OTTICO MULTICOLORE RGB
12/24VCC LAMPEGGIANTE IP67

KRO410

PAG 116

RIPETITORE OTTICO MINIATURIZZATO

KRO504NR

PAG 118

SEGNALATORE POWER LED 12/24VCC A
LUCE FISSA/LAMPEGGIANTE

KROA601MR

PAG 118

RIPETITORE OTTICO A BASSO
ASSORBIMENTO

KRO504NR

PAG 118

SEGNALATORE POWER LED 12/24VCC A
LUCE FISSA/LAMPEGGIANTE

KRO604MRL

PAG 120

RIPETITORE OTTICO

KRO122MR

PAG 120

RIPETITORE OTTICO

KRO200

PAG 120

RIPETITORE OTTICO

KRO120R

PAG 122

RIPETITORI OTTICI E ACUSTICI PER
SEGNALAZIONE

KRO320N

PAG 122

RIPETITORE OTTICO ACUSTICO DA
INTERNO A 3 LED

ANTINCENDIO

KLAMPEN

PAG 126



TARGHE DI SEGNALAZIONE PER ALLARME INCENDIO EN54-3 EN54-23 UNI11744

KLMPSET9A

PAG 126



SCRITTA ALLARME INCENDIO

NEXUS

PAG 126



AVVISATORI OTTICO ACUSTICI DI POTENZA EN54-3 EN54-23

ASON

PAG 128



AVVISATORE OTTICO ACUSTICO EN54-23 EN54-3

C7LE1224SR

PAG 128



SIRENE ELETTRONICHE MULTISUONO CON FLASH ALLO XENO EN54-3

ASBAN1224

PAG 128



SIRENE ELETTRONICHE MULTISUONO OMOLOGATE EN54-3

ASIF3TRSX

PAG 130



SIRENE ELETTRONICHE MULTISUONO CON FLASH ALLO XENO EN54-3

C9ASMBF6V24

PAG 130



CAMPANA 6" 24VCC PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO EN54-33

ASISFDR

PAG 130



LAMPEGGIANTE FLASH DOME ATEX A SICUREZZA INTRINSECA CON FLASH ROSSO

ASISS02

PAG 132



SIRENA ATEX 100DB A SICUREZZA INTRINSECA

ASISSB02

PAG 132



SIRENA OTTICO ACUSTICA ATEX 100DB A SICUREZZA INTRINSECA CON FLASH ROSSO

ASISB02

PAG 132



RIPIETITORE OTTICO ATEX A SICUREZZA INTRINSECA CON FLASH

KFEM050

PAG 134



ELETTROMAGNETE DI RITENUTA PER PORTE TAGLIAFUOCO EN1155

KFSZ15

PAG 134



STAFFA GIREVOLE PER PARETE E SOFFITTO 150MM

KAPY01

PAG 134



PULSANTE DI ALLARME INCENDIO A RIARMO MANUALE

KAPY67E

PAG 136



PULSANTE ALLARME INCENDIO IP67

KAPSGSR

PAG 136



COPERTURE PROTETTIVE PER PULSANTI INTRINSECA CON FLASH

ACCESSORI

KLD67

PAG 140



RIVELATORE DI LIQUIDI IP67

KLD001

PAG 140



RIVELATORE DI LIQUIDI

KLDP11

PAG 140



SCHEDA DI CONTROLLO RIVELATORE DI LIQUIDI

KLDP21

PAG 142



RIVELATORE DI LIQUIDI IP67

ASP110

PAG 142



SIRENA PIEZOELETTRICA DA INTERNO A BASSO PROFILO

ASALTO

PAG 142



SIRENA PIEZOELETTRICA DA INTERNO A BASSO PROFILO

CEW007

PAG 144



SCATOLA GIUNZIONI 28 POLI AUTO-PROTETTA

CEWIP12

PAG 144



SCATOLA DI GIUNZIONE DA ESTERNO

KPA2EW

PAG 144



PULSANTE DI ALLARME MANUALE ANTIRAPINA

KFEM18SY

PAG 146



ELETTROMAGNETE DI RITENUTA A GRANDE PORTATA PER CONTROLLO ACCESSI

KFEM18FY

PAG 146



ELETTROMAGNETE DI RITENUTA DA INCASSO PER CONTROLLO ACCESSI

KFEM18SW

PAG 146



ELETTROMAGNETE DI RITENUTA A GRANDE PORTATA PER CONTROLLO ACCESSI

WSEWCPREG2N400

PAG 148



MANIGLIONE ELETTROMAGNETICO 300KG

WSEWKR1000

PAG 148



LETTORE DI PROSSIMITÀ CON TASTIERA AUTONOMO

WSEWPB22IR

PAG 148



PULSANTE DI USCITA INFRAROSSO

C1SF001

PAG 150



ACCESSORI PER CABLAGGIO

CONTATTI MAGNETICI E SENSORI

Conttatti da incasso	12
Conttatti magnetici per superficie	24
Conttatti magnetici a vista	26
Conttatti per basculanti	34
Conttatti miniaturizzati	36
Conttatti alta sicurezza	38
Conttatti Dualcon	54
Conttatti Vibercon	58
Conttatti per carichi induttivi	60
Rivelatori inerziali	64
Conttatti tapparella	72

Vimo Elettronica propone la più ampia gamma di sensori magnetici e rivelatori passivi perimetrali per impianti di sicurezza. Oltre alle soluzioni ad incasso e superficie, le linee PM e PM24 garantiscono livelli di sicurezza di Grado 3. Tutti i tentativi di manomissioni magnetiche vengono immediatamente rivelati dalla linea tamper anche a impianto disinserito (disponibile per interni ed esterni). All'interno della gamma Grado 3 sono presenti sensori a schermo magnetico (brevettato). La serie a sicurezza attiva è in grado di adattarsi ai lenti dissestamenti dei serramenti ed alle differenti condizioni atmosferiche (brevettato).

EN50131-2-6

CLASSE AMBIENTALE DI FUNZIONAMENTO

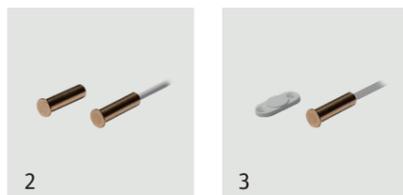
I	Interno civile
II	Interno industriale
III	Esterno ma coperto
IV	Esterno

GRADO LIVELLO DI RISCHIO

1	Basso rischio; attacchi da soggetti inesperti
2	Rischio medio basso; attacchi da soggetti con competenze minime
3	Rischio medio alto; attacchi da soggetti con competenze elevate
4	Rischio alto; attacchi da soggetti che hanno conoscenza specifica del sistema

CTI002

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE Ø 7,5MM



Sensore da incasso in ottone particolarmente robusto e adatto alla protezione di serramenti in legno, PVC e non ferromagnetici in generale. Il contatto è provvisto di 4 fili di uscita, 2 per il contatto NC con magnete vicino e 2 per il circuito tamper 24h. Distanza di funzionamento garantita da 12mm, risulta compatibile con la serie di magneti CTM.

- Robustezza meccanica
- Completamente resinato adatto all'esterno
- Certificazione EN50131-2-6 IMQ grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Ottone/Ottone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	29,5 x Ø7,5mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	29,5 x Ø7,5mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTI001

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE Ø 7,5MM



Sensore da incasso in ottone particolarmente robusto e adatto alla protezione di serramenti in legno, PVC e non ferromagnetici in generale. Il contatto è provvisto di 4 fili di uscita, 2 per il contatto NC con magnete vicino e 2 per il circuito tamper 24h. Distanza di funzionamento garantita da 12mm. Testa della parte reed a scomparsa.

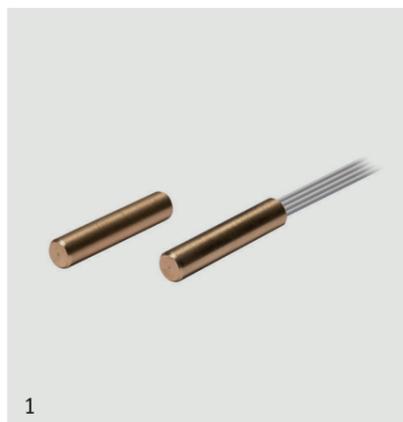
- Robustezza meccanica
- Completamente resinato adatto all'esterno
- Conformità EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Ottone/Ottone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	31 x Ø7,5mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	29,5 x Ø7,5mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTI011

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE Ø 6,2MM



Sensore da incasso in ottone a diametro ridotto particolarmente robusto e adatto alla protezione di serramenti in legno, PVC e non ferromagnetici in generale. Il contatto è provvisto di 4 fili di uscita, 2 per il contatto NC con magnete vicino e 2 per il circuito tamper 24h. Distanza di funzionamento garantita da 10mm. Testine a scomparsa.

- Diametro ridotto e testine a scomparsa
- Completamente resinato adatto all'esterno
- Conformità EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Ottone/Ottone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	31 x Ø6,2mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	31 x Ø6,2mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTI002

CONTATTI DA INCASSO

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI002	4 conduttori 0,3m	12mm	10pz/159g		✓	✓	1
CTI002CA	Cavo 4 poli 1m	12mm	5pz/180g		✓	✓	2
CTI002CA3	Cavo 4 poli 3m	12mm	5pz/400g		✓	✓	
CTI002CA5	Cavo 4 poli 5m	12mm	2pz/250g		✓	✓	
CTI002CA10	Cavo 4 poli 10m	12mm	2pz/470g		✓	✓	
CTI002CA15	Cavo 4 poli 15m	12mm	1pz/250g		✓	✓	
CTI002CA20	Cavo 4 poli 20m	12mm	1pz/360g		✓	✓	
CTI002M10	4 conduttori 0,3m	12mm	10pz/110g	Magnete CTM100			3
CTI002M12	4 conduttori 0,3m	15mm	10pz/135g	Magnete CTM120			
CTI002CAM10	Cavo 4 poli 1m	12mm	5pz/155g	Magnete CTM100			
CTI003	2 conduttori 0,3m	12mm	10pz/130g	Solo contatto NC, senza tamper, magnete ribassato			
CTI004	4 conduttori 0,3m	12mm	10pz/135g	Magnete ribassato 22mm			
CTI002SC	5 conduttori 0,3m	10mm	10pz/170g	Con contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			
CTI002yyyzzz	2 conduttori 0,3m	12mm	10pz/130g	Con bilanciamento resistivo integrato	✓	✓	

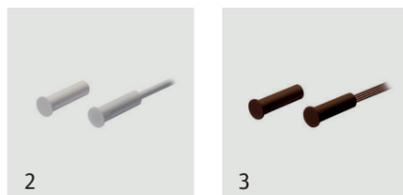
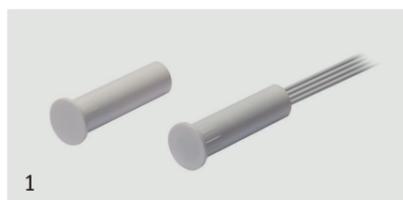
CTI001

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI001	4 conduttori 0,3m	12mm	10pz/159g				1

CTI011

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI011	4 conduttori 0,3m	10mm	10pz/130g				1

CONTATTO MAGNETICO CON CORPO PLASTICO Ø 7,5MM



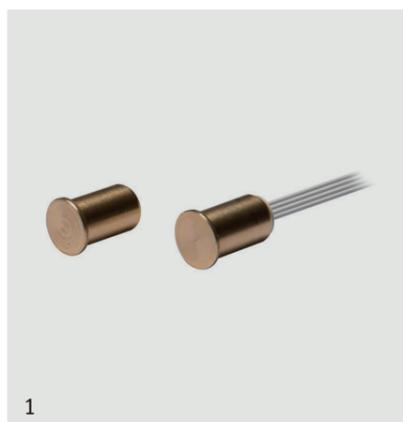
Sensore da incasso ideale per la protezione di serramenti in alluminio e non ferromagnetici in generale. Il corpo plastico è dotato di una serie di alette che consentono un accoppiamento perfetto tra rivelatore e superficie di installazione. Distanza di funzionamento garantita da 15mm, risulta compatibile con la serie di magneti CTM.

- ABS bianco o marrone con alette di ritenuta
- Cavi con diverse metrature
- Certificazione EN50131-2-6 IMQ grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	ABS/Bianco o marrone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	29,5 x Ø7,5mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	29,5 x Ø7,5mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE A BASSO PROFILO Ø 10MM



Sensore da incasso in ottone particolarmente robusto e adatto alla protezione di serramenti in legno, PVC e non ferromagnetici in generale. Altezza di 17mm consente un agevole installazione anche in spazi ridotti. Distanza di funzionamento garantita da 12mm. Disponibile versione con cavo di uscita 1m.

- Basso profilo a lunghezza ridotta
- Completamente resinato adatto all'esterno
- Certificazione EN50131-2-6 IMQ grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Ottone/Ottone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	17 x Ø10mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	17 x Ø10mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE ALTA PORTATA PROFILO Ø 10MM



Sensore da incasso in ottone particolarmente robusto e adatto alla protezione di serramenti in legno, PVC e non ferromagnetici in generale. Il contatto è provvisto di 4 fili di uscita, 2 per il contatto NC con magnete vicino e 2 per il circuito tamper 24h. Portata maggiorata da 20 mm per porte e portoni con ampi spazi tra anta e stipite.

- Alta portata da incasso
- Completamente resinato adatto all'esterno
- Certificazione EN50131-2-6 IMQ grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Ottone/Ottone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	34 x Ø10mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	34 x Ø10mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI016	4 conduttori 0,3m	15mm	10pz/92g		✓	✓	1
CTI016CA	Cavo 4 poli 1m	15mm	5pz/150g		✓	✓	2
CTI016CA3	Cavo 4 poli 3m	15mm	5pz/370g		✓	✓	
CTI016CA5	Cavo 4 poli 5m	15mm	2pz/157g		✓	✓	
CTI016CA10	Cavo 4 poli 10m	15mm	2pz/285g		✓	✓	
CTI016CA15	Cavo 4 poli 15m	15mm	1pz/215g		✓	✓	
CTI016CA20	Cavo 4 poli 20m	15mm	1pz/283g		✓	✓	
CTI016MA	4 conduttori 0,3m	15mm	10pz/116g	Colore marrone	✓	✓	3
CTI016MACA	Cavo 4 poli 1m	15mm	5pz/150g	Colore marrone	✓	✓	
CTI016MACA3	Cavo 4 poli 3m	15mm	5pz/370g	Colore marrone	✓	✓	
CTI016M10	4 conduttori 0,3m	12mm	5pz/100g	Magnete CTM100			
CTI016CAM10	Cavo 4 poli 1m	12mm	5pz/140g	Magnete CTM100			
CTI017	2 conduttori 0,3m	15mm	10pz/85g	Solo contatto NC, senza tamper			
CTI016SC	5 conduttori 0,3m	10mm	10pz/125g	Con contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			
CTI016yyyzzz	2 conduttori 0,3m	15mm	10pz/116g	Con bilanciamento resistivo integrato	✓	✓	

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI020	4 conduttori 0,3m	12mm	5pz/83g		✓	✓	1
CTI020CA	Cavo 4 poli 1m	12mm	5pz/190g		✓	✓	

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI101	4 conduttori 0,3m	20mm	5pz/160g		✓	✓	1
CTI101CA	Cavo 4 poli 1m	20mm	5pz/260g		✓	✓	
CTI101SC	5 conduttori 0,3m	20mm	5pz/170g	Con contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			

CTI030

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE A BASSO PROFILO Ø 7,5MM



Sensore da incasso in ottone particolarmente robusto e adatto alla protezione di serramenti in legno, PVC e non ferromagnetici in generale. Il basso profilo di diametro e l'altezza di soli 18mm consente un'agevole installazione anche in spazi ridotti. Distanza di funzionamento garantita da 10mm. Disponibili versioni con uscita cavo di diverse metrature.

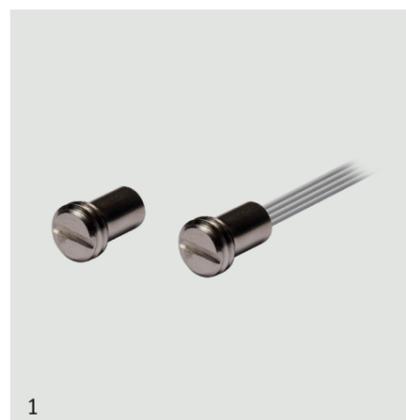
- Basso profilo a lunghezza ridotta
- Completamente resinato adatto all'esterno
- Certificazione EN50131-2-6 IMQ grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Ottone/Ottone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	18 x Ø7,5mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	18 x Ø7,5mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTIV020

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE A BASSO PROFILO Ø 10MM



Sensore da incasso in ottone con parte terminale filettata e con taglio cacciavite adatto alla protezione di serramenti in legno, PVC e non ferromagnetici in generale. Il basso profilo con altezza di soli 17mm consente un'agevole installazione anche in spazi ridotti. Distanza di funzionamento garantita da 12mm. Disponibile versione con uscita cavo 1m.

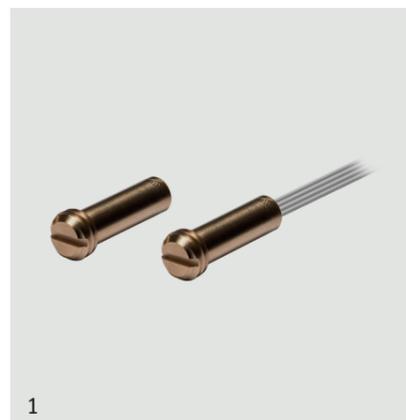
- Testa filettata con taglio cacciavite
- Basso profilo a lunghezza ridotta
- Certificazione EN50131-2-6 IMQ grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Ottone/Nickel	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	17 x Ø10mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	17 x Ø10mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTIV001

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE CON CORPO FILETTATO Ø 10MM



Sensore da incasso in ottone con parte terminale filettata e con taglio cacciavite adatto alla protezione di serramenti in legno, PVC e non ferromagnetici in generale. Distanza di funzionamento garantita da 12mm, risulta compatibile con la serie di magneti CTM. Disponibili versioni con uscita cavo di diverse metrature.

- Testa filettata con taglio cacciavite
- Completamente resinato adatto all'esterno
- Certificazione EN50131-2-6 IMQ grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Ottone/Ottone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	29 x Ø10mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	29 x Ø10mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTI030

CONTATTI DA INCASSO

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI030	4 conduttori 0,3m	10mm	10pz/120g		✓		1
CTI030CA	Cavo 4 poli 1m	10mm	5pz/180g		✓		
CTI030CA3	Cavo 4 poli 3m	10mm	5pz/251g		✓		
CTI030CA5	Cavo 4 poli 5m	10mm	2pz/158g		✓		
CTI030CA10	Cavo 4 poli 10m	10mm	2pz/365g		✓		
CTI030CA15	Cavo 4 poli 15m	10mm	1pz/195g		✓		
CTI030CA20	Cavo 4 poli 20m	10mm	1pz/300g		✓		

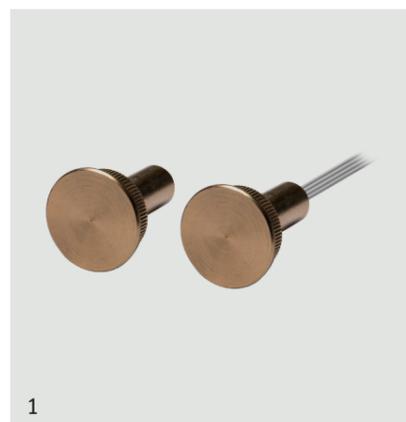
CTIV020

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTIV020	4 conduttori 0,3m	12mm	10pz/140g		✓		1
CTIV020CA	Cavo 4 poli 1m	12mm	5pz/200g		✓		

CTIV001

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTIV001	4 conduttori 0,3m	12mm	10pz/175g		✓		1
CTIV001CA	Cavo 4 poli 1m	12mm	5pz/180g		✓		
CTIV001CA3	Cavo 4 poli 3m	12mm	5pz/400g		✓		
CTIV001M10	4 conduttori 0,3m	12mm	10pz/110g	Magnete CTM100			
CTIV001CAM10	Cavo 4 poli 1m	12mm	5pz/155g	Magnete CTM100			
CTIV001SC	5 conduttori 0,3m	10mm	10pz/185g	Con contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			

CONTATTO MAGNETICO AD ALTA PORTATA PER PORTE IN FERRO Ø 20MM



Sensore da incasso con corpo in ottone per serramenti in ferro. La conformazione con una ghiera alettata finemente consente l'installazione praticando un foro diametro 20mm che preserva la capacità magnetica del sensore e permette di mantenere distanze di funzionamento fino a 20 mm.

- Testa zigrinata per fissaggio a incasso migliore
- Adatto a materiali ferromagnetici
- Certificazione EN50131-2-6 IMQ grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Ottone/Ottone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	32,5 Ø20mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	32,5 x Ø20mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

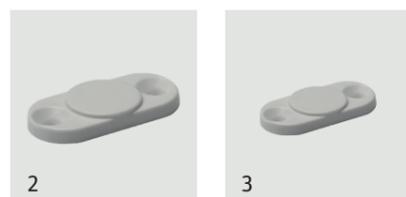
CTM100

MAGNETI A BASSO PROFILO PER CONTATTI DA INCASSO



Adatti all'installazione sia su serramenti in alluminio e legno che su porte con parti in ferro, questi magneti sono ideali per l'installazione in superficie nell'aria tra stipite ed anta dei serramenti. Disponibile in tre misure per le differenti superfici e materiali sui quali deve essere installato.

- Dimensioni contenute per facilitare l'installazione
- Disponibile in 3 diversi formati
- Minimo impatto visivo sull'estetica del serramento



CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/Colore	ABS/Bianco
Confezione	20pz
Fissaggio	A vite

CTI130

CONTATTO MAGNETICO AD ALTA PORTATA PER PORTE IN FERRO Ø 20MM



Evoluzione del modello CTI102 con un profilo ribassato che consente una installazione anche su serramenti con telaio ridotto. La conformazione con una ghiera alettata finemente, consente l'installazione praticando un foro diametro 20 mm che preserva la capacità magnetica del sensore e permette di mantenere distanze di funzionamento fino a 20 mm.

- Testa zigrinata per fissaggio a incasso migliore
- Profilo ridotto adatto a materiali ferromagnetici
- Certificazione EN50131-2-6 IMQ grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Ottone/Ottone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	18 x Ø20mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	18 x Ø20mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI102	4 conduttori 0,3m	20mm/10mm su Fe	5pz/310g		✓		1
CTI102CA	Cavo 4 poli 1m	20mm/10mm su Fe	5pz/375g		✓		
CTI102CA3	Cavo 4 poli 3m	20mm/10mm su Fe	5pz/525g		✓		
CTI103	2 conduttori 0,3m	20mm/10mm su Fe	5pz/300g	Solo contatto NC, senza tamper			
CTI102SC	5 conduttori 0,3m	20mm/10mm su Fe	5pz/320g	Con contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			

CTM100

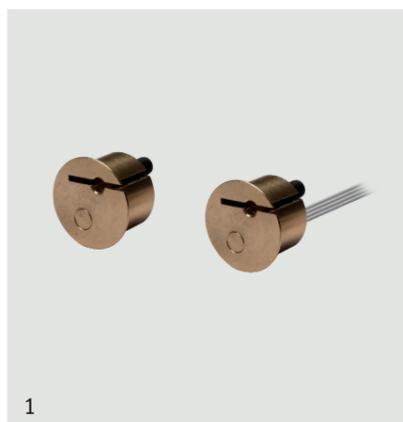
CODICE	FISSAGGIO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTM140	2 viti	--	20pz/102g	30,7 x 16,5 x 4,1mm, magnete a disco senza foro			1
CTM120	2 viti	--	20pz/98g	28,5 x 14,5 x 5,1mm, magnete a disco senza foro			2
CTM100	2 viti	--	20pz/54g	26,9 x 12,5 x 4,5mm, magnete a disco senza foro			3
CTM140S	2 viti	--	20pz/102g	30,7 x 16,5 x 4,1mm, magnete toroidale con foro svasato			
CTM120S	2 viti	--	20pz/98g	28,5 x 14,5 x 5,1mm, magnete toroidale con foro svasato			
CTM100S	2 viti	--	20pz/54g	26,9 x 12,5 x 4,5mm, magnete toroidale con foro svasato			

CTI130

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI130	4 conduttori 0,3cm	20mm/10mm su Fe	5pz/270g		✓		1
CTI130CA	Cavo 4 poli 1m	20mm/10mm su Fe	5pz/355g		✓		
CTI130CAM14	Cavo 4 poli 1m	20mm/10mm su Fe	5pz/140g	Magnete CTM140			
CTI133	2 conduttori 0,3m	20mm/10mm su Fe	5pz/265g	Solo contatto NC, senza tamper			
CTI133CAM14	2 conduttori 0,3m	20mm/10mm su Fe	5pz/135g	Solo contatto NC, senza tamper, magnete CTM140			

CTI140

CONTATTO MAGNETICO AD ALTA PORTATA PER PORTE IN FERRO Ø 15MM



Sensore da incasso con corpo in ottone per serramenti in ferro. La brugola di regolazione espande il sensore per un fissaggio ideale nel serramento. Profilo e diametro ridotto per consentire installazioni su serramenti con telai ridotti. Diametro di foratura di soli 15mm che permette di mantenere distanze di funzionamento fino a 12mm.

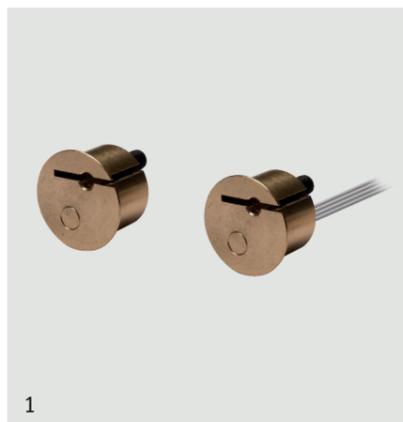
- Fissaggio ad espansione con brugola
- Profilo e diametro ridotto adatto a materiali ferromagnetici
- Conformità EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Ottone/Ottone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	20 x Ø15mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	20 x Ø15mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTI150

CONTATTO MAGNETICO AD ALTA PORTATA PER PORTE IN FERRO Ø 20MM



Sensore da incasso con corpo in ottone per serramenti in ferro. La brugola di regolazione espande il sensore per un fissaggio ideale nel serramento. Profilo ridotto per consentire installazioni su serramenti con telai ridotti. Diametro di foratura 20mm che preserva la capacità magnetica del sensore e permette distanze di funzionamento fino a 12mm.

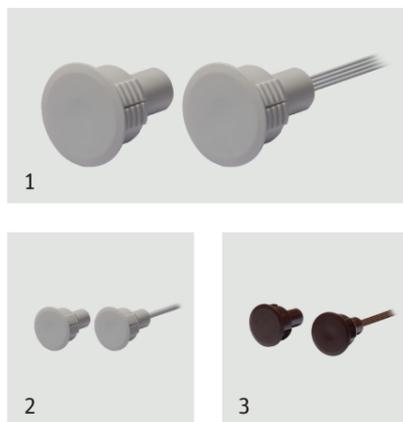
- Fissaggio ad espansione con brugola
- Profilo ridotto adatto a materiali ferromagnetici
- Conformità EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Ottone/Ottone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	20 x Ø20mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	20 x Ø20mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTI122

CONTATTO MAGNETICO AD ALTA PORTATA PER PORTE IN FERRO Ø 20MM



Contatto in ABS con profilo ribassato che consente una installazione anche su serramenti con telaio ridotto. Ghiera di fissaggio alettata e molleggiata consente l'installazione praticando un foro diametro 20 mm che preserva la capacità magnetica del sensore e permette di mantenere distanze di funzionamento fino a 20 mm.

- Ghiera alettata e molleggiata per fissaggio a incasso migliore
- Profilo ridotto adatto a materiali ferromagnetici
- Certificazione EN50131-2-6 IMQ grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	ABS/Bianco o marrone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	29 x Ø20mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	29 x Ø20mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTI140

CONTATTI DA INCASSO

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI140	4 conduttori 0,3m	15mm/7mm su Fe	5pz/200g				1
CTI140SCCA	Cavo 5 poli 1m	15mm/7mm su Fe	5pz/305g	Con contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			

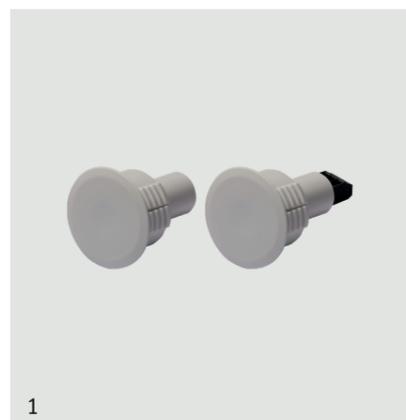
CTI150

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI150	4 conduttori 0,3m	20mm/10mm su Fe	5pz/370g				1
CTI150SCCA	Cavo 5 poli 1m	20mm/10mm su Fe	5pz/455g	Con contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			

CTI122

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI122	4 conduttori 0,3m	20mm/10mm su Fe	5pz/85g		✓		1
CTI122CA	Cavo 4 poli 1m	20mm/10mm su Fe	5pz/150g		✓		2
CTI122CA3	Cavo 4 poli 3m	20mm/10mm su Fe	5pz/370g		✓		
CTI122CA5	Cavo 4 poli 5m	20mm/10mm su Fe	2pz/240g				
CTI122CA10	Cavo 4 poli 10m	20mm/10mm su Fe	2pz/360g				
CTI122MA	4 conduttori 0,3m	20mm/10mm su Fe	5pz/90g	Colore marrone	✓		3
CTI122MACA	Cavo 4 poli 1m	20mm/10mm su Fe	5pz/150g	Colore marrone	✓		
CTI122MACA3	Cavo 4 poli 3m	20mm/10mm su Fe	5pz/370g	Colore marrone	✓		
CTI122SC	5 conduttori 0,3m	20mm/10mm su Fe	5pz/90g	Con contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			
CTI122MASC	5 conduttori 0,3m	20mm/10mm su Fe	5pz/90g	Colore marrone, contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			
CTI122yyzzz	2 conduttori 0,3m	20mm/10mm su Fe	5pz/90	Con bilanciamento resistivo integrato	✓		
CTI122AGCA	Cavo 4 poli 1m	20mm/10mm su Fe	5pz/150g	Colore argento			
CTI122AGCA3	Cavo 4 poli 3m	20mm/10mm su Fe	5pz/370g	Colore argento			
CTI122NECA	Cavo 4 poli 1m	20mm/10mm su Fe	5pz/150g	Colore nero			
CTI122NECA3	Cavo 4 poli 3m	20mm/10mm su Fe	5pz/370g	Colore nero			

CONTATTO MAGNETICO AD ALTA PORTATA PER PORTE IN FERRO Ø 20MM A MORSETTO



Contatto in ABS con profilo ribassato che consente una installazione anche su serramenti con telaio ridotto. Ghiera di fissaggio alettata e molleggiata consente l'installazione praticando un foro diametro 20 mm che preserva la capacità magnetica del sensore e permette di mantenere distanze di funzionamento fino a 20 mm. Connessione a morsetto 3poli.

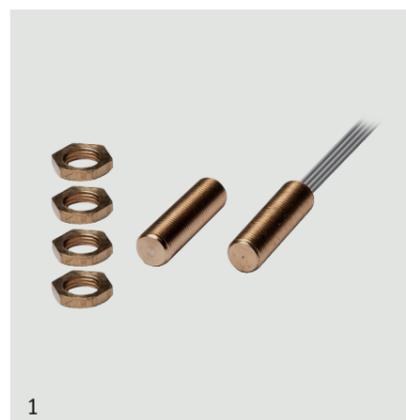
- Ghiera alettata e molleggiata per fissaggio a incasso migliore
- Profilo ridotto adatto a materiali ferromagnetici
- Connessione a morsetto

GRADO 2 CLASSE II

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	ABS/Bianco o marrone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	38,5 x Ø20mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	29 x Ø20mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTI301

CONTATTO MAGNETICO CON CORPO IN OTTONE FILETTATO Ø 8MM



Sensore magnetico per profili in alluminio e pannellature di materiali non ferromagnetici con corpo totalmente filettato M8. Il contatto è dotato di 4 dadi di fissaggio per consentire un fissaggio regolabile. La distanza di funzionamento è di 12 mm.

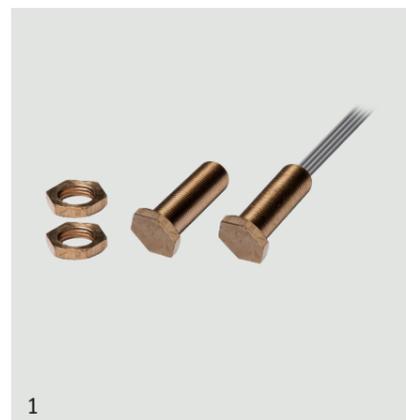
- Corpo totalmente filettato M8
- Fissaggio regolabile tramite 4 dadi
- Conformità EN50131-2-6 grado 2

GRADO 2 CLASSE IV

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Ottone/Ottone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	29 x Ø8mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	29 x Ø8mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione dadi	8 x 0,75mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTI302

CONTATTO MAGNETICO CON CORPO IN OTTONE FILETTATO Ø 8MM



Sensore magnetico per profili in alluminio e pannellature di materiali non ferromagnetici con corpo filettato M8 e testa esagonale per chiave M8. Il contatto è dotato di 2 dadi di fissaggio. La distanza di funzionamento è di 12 mm.

- Corpo filettato M8 con testa esagonale
- Fissaggio tramite 2 dadi
- Conformità EN50131-2-6 grado 2

GRADO 2 CLASSE IV

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Ottone/Ottone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	29 x Ø8mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	29 x Ø8mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione dadi	8 x 0,75mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI122MR	Morsetto 3 poli	20mm/10mm su Fe	5pz/70g				1
CTI122MRMA	Morsetto 3 poli	20mm/10mm su Fe	5pz/70g	Colore marrone			
CTI122MRAG	Morsetto 3 poli	20mm/10mm su Fe	5pz/70g	Colore argento			
CTI122MRNE	Morsetto 3 poli	20mm/10mm su Fe	5pz/70g	Colore nero			

CTI301

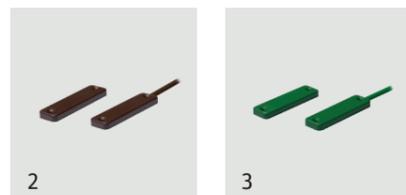
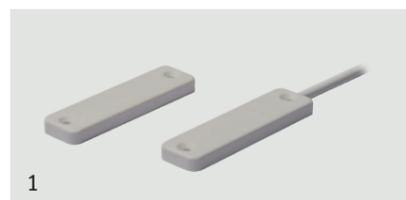
CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI301	4 conduttori 0,3m	12mm	5pz/110g				1
CTI301CA	Cavo 4 poli 1m	12mm	5pz/210g				
CTI301SC	5 conduttori 0,3m	12mm	5pz/115g	Con contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			

CTI302

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI302	4 conduttori 0,3m	12mm	5pz/115g	Versione con testa esagonale			1
CTI302CA	Cavo 4 poli 1m	12mm	5pz/220g	Versione con testa esagonale			
CTI302SC	5 conduttori 0,3m	12mm	5pz/115g	Versione con testa esagonale, con contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			

CTE045

CONTATTO MAGNETICO ULTRAPIATTO AD ALTA PORTATA



Sensore magnetico per installazione in superficie su serramenti ferromagnetici e non. Profilo piatto di soli 5mm lo rende adatto a installazioni anche tra anta e stipite. In questa posizione il contatto arriva ad una distanza di funzionamento di ben 40mm. Involucro in ABS disponibile in varie colorazioni, connessione a cavo 4 poli di varie lunghezze.

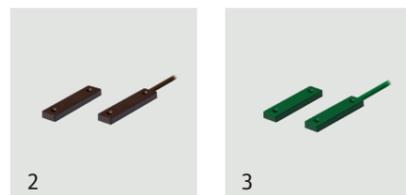
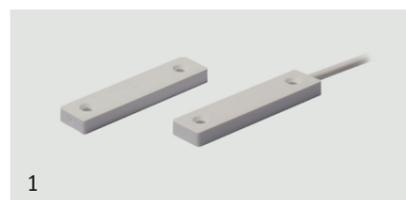
- Profilo piatto con elevata portata
- Montaggio faccia a faccia o sul fianco
- Certificazione EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	ABS/B-M-V-N-G	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	60 x 16 x 5mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	60 x 16 x 5mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-10°C / +40°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTE047

CONTATTO MAGNETICO ULTRAPIATTO AD ALTA PORTATA



Sensore magnetico per installazione in superficie su serramenti ferromagnetici e non. Profilo piatto di soli 5mm a larghezza ridotta, adatto a installazioni anche tra anta e stipite. Alta portata, fissaggio a vite o con biadesivo. Involucro in ABS disponibile in varie colorazioni, connessione a cavo 4 poli di varie lunghezze.

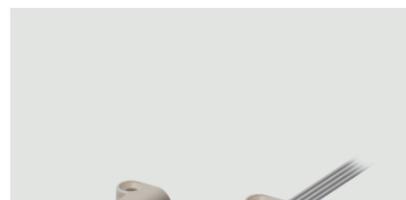
- Profilo piatto a larghezza ridotta con elevata portata
- Montaggio faccia a faccia o sul fianco
- Conformità EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	ABS/B-M-V-N-G	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	55 x 13 x 5mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	55 x 13 x 5mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-10°C / +40°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTE002

CONTATTO MAGNETICO IN MATERIALE PLASTICO



Sensore magnetico adatto all'installazione in superficie su serramenti non ferromagnetici. Il contatto è provvisto di 2 asole di fissaggio per viti autofilettanti ed ha un basso profilo e dimensioni ridotte. L'uscita è a 4 conduttori contatto NC con magnete vicino e tamper. Disponibile bianco o marrone.

- Basso profilo con asole di fissaggio
- Completamente resinato adatto all'esterno
- Certificazione EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	ABS/Bianco, marrone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	32 x 8 x 13mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	32 x 8 x 13mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTE045

CONTATTI MAGNETICI PER SUPERFICIE

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTE045	Cavo 4 poli 1m	20-40mm	5pz/140g		✓	✓	1
CTE045CA3	Cavo 4 poli 3m	20-40mm	5pz/275g		✓	✓	
CTE045CA5	Cavo 4 poli 5m	20-40mm	2pz/166g		✓	✓	
CTE045CA10	Cavo 4 poli 10m	20-40mm	2pz/290g		✓	✓	
CTE045CA15	Cavo 4 poli 15m	20-40mm	1pz/220g		✓	✓	
CTE045CA20	Cavo 4 poli 20m	20-40mm	1pz/290g		✓	✓	
CTE045MA	Cavo 4 poli 1m	20-40mm	5pz/140g	Colore marrone	✓	✓	2
CTE045MACA3	Cavo 4 poli 3m	20-40mm	5pz/275g	Colore marrone	✓	✓	
CTE045VE	Cavo 4 poli 1m	20-40mm	5pz/140g	Colore verde	✓	✓	3
CTE045NE	Cavo 4 poli 1m	20-40mm	5pz/140g	Colore nero	✓	✓	
CTE045GR	Cavo 4 poli 1m	20-40mm	5pz/140g	Colore grigio	✓	✓	
CTE045SC	Cavo 5 poli 1m	20-40mm	5pz/155g	Contacto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			
CTE045SCCA3	Cavo 5 poli 3m	20-40mm	5pz/300g	Contacto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			
CTE045YYYZZZ	Cavo 4 poli 1m	20-40mm	5pz/155g	Con bilanciamento resistivo integrato			

CTE047

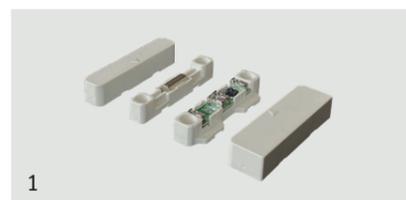
CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTE047	Cavo 4 poli 1m	25-40mm	5pz/100g				1
CTE047CA3	Cavo 4 poli 3m	25-40mm	5pz/254g				
CTE047CA5	Cavo 4 poli 5m	25-40mm	2pz/160g				
CTE047CA10	Cavo 4 poli 10m	25-40mm	2pz/290g				
CTE047CA15	Cavo 4 poli 15m	25-40mm	1pz/220g				
CTE047CA20	Cavo 4 poli 20m	25-40mm	1pz/290g				
CTE047MA	Cavo 4 poli 1m	25-40mm	5pz/100g	Colore marrone			2
CTE047MACA3	Cavo 4 poli 3m	25-40mm	5pz/100g	Colore marrone			
CTE047VE	Cavo 4 poli 1m	25-40mm	5pz/100g	Colore verde			3
CTE047NE	Cavo 4 poli 1m	25-40mm	5pz/100g	Colore nero			
CTE047GR	Cavo 4 poli 1m	25-40mm	5pz/100g	Colore grigio			
CTE047SC	Cavo 5 poli 1m	25-40mm	5pz/110g	Contacto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			
CTE047SCCA3	Cavo 5 poli 3m	25-40mm	5pz/285g	Contacto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			
CTE047SCCA5	Cavo 5 poli 5m	25-40mm	2pz/170g	Contacto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			
CTE047SCCA10	Cavo 5 poli 10m	25-40mm	2pz/185g	Contacto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			
CTE047SCCA15	Cavo 5 poli 15m	25-40mm	1pz/105g	Contacto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			
CTE047YYYZZZ	Cavo 4 poli 1m	25-40mm	5pz/110g	Con bilanciamento resistivo integrato			

CTE002

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTE002	4 conduttori 0,3m	18mm	10pz/115g		✓		1
CTE002MA	4 conduttori 0,3m	18mm	10pz/115g	Colore marrone	✓		
CTE002CA	Cavo 4 poli 1m	18mm	5pz/115g		✓		
CTE002CAMA	Cavo 4 poli 1m	18mm	5pz/115g	Colore marrone	✓		
CTE002SC	4 conduttori 0,3m	18mm	10pz/120g	Colore marrone, contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			
CTE003	2 conduttori 0,3m	18mm	10pz/105g	Solo contatto NC			
CTE002YYYZZZ	2 conduttori 0,3m	18mm	10pz/110g	Con bilanciamento resistivo integrato	✓		

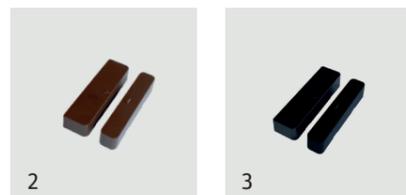
CTE010

CONTATTO MAGNETICO A MORSETTO PER INTERNI



Sensore magnetico per installazione in superficie su serramenti non ferromagnetici con connessione rapida a morsetti. Sezione dei conduttori utilizzabili da AWG26 (0,128 mm²) ad AWG18 (0,82 mm²). Viti di fissaggio a scomparsa protette da tamper anti apertura. Predisposizione per il passaggio cavi sia sui lati che sul fondo.

- *Morsetti a connessione rapida*
- *Viti di fissaggio a scomparsa protette da tamper*
- *Conformità EN50131-2-6 grado 2*

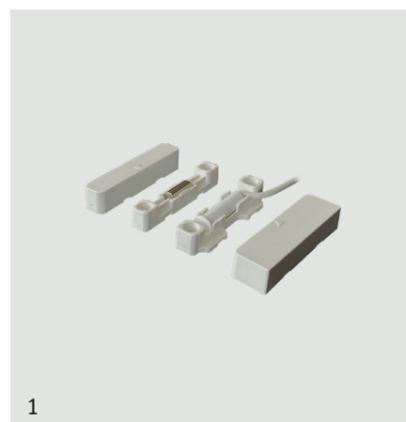


CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/Colore	ABS/Bianco
Tipo contatto	NC con magnete vicino
Connessione	4 morsetti a innesto rapido
Dimensione reed	61 x 17 x 11mm
Dimensione magnete	61 x 11 x 11mm
Temp. esercizio	-10°C / +40°C

CARATTERISTICHE REED	
Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTE010EXT

CONTATTO MAGNETICO DA SUPERFICIE PER ESTERNI



Sensore magnetico per installazione in superficie su serramenti non ferromagnetici con connessione a cavo. Elemento interno adatto anche per installazioni ad incasso. Viti di fissaggio a scomparsa. Predisposizione per il passaggio cavi sia sui lati che sul fondo.

- *Elemento interno ad incasso componibile*
- *Viti di fissaggio a scomparsa*
- *Conformità EN50131-2-6 grado 2*

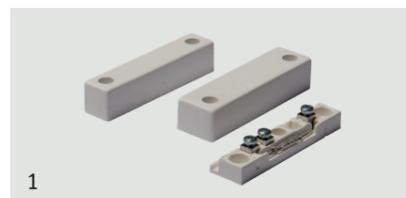


CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/Colore	ABS/Bianco
Tipo contatto	NC con magnete vicino
Connessione	4 morsetti a innesto rapido
Dimensione reed	61 x 17 x 11mm
Dimensione magnete	61 x 11 x 11mm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C

CARATTERISTICHE REED	
Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTE020EN

CONTATTO MAGNETICO CON TERMINALI A VITE



Sensore magnetico per installazione in superficie su serramenti non ferromagnetici con terminali a vite protetti da un coperchio. La predisposizione per il passaggio cavi è disponibile sia sul lato che sul fondo. Disponibile anche con contatto di scambio, distanziali per magnete (su richiesta) adatto a porte in ferro. Distanza minima di 15 mm.

- *Connessione a morsetto*
- *Passaggio cavi sia laterale che sul fondo*
- *Disponibile bianco o marrone*



CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/Colore	ABS/Bianco, marrone
Tipo contatto	NC con magnete vicino
Connessione	2 morsetti per NC +1 per tamper
Dimensione reed	60 x 17 x 13mm
Dimensione magnete	60 x 13 x 13mm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C

CARATTERISTICHE REED	
Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTE010

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTE010	4 morsetti	20mm	10pz/160g	Colore bianco			1
CTE010MA	4 morsetti	20mm	10pz/160g	Colore marrone			2
CTE010NE	4 morsetti	20mm	10pz/160g	Colore nero			3

CTE010EXT

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTE010EXT	Cavo 4 poli 1m	20mm	10pz/340g	Colore bianco			1
CTE010EXTMA	Cavo 4 poli 1m	20mm	10pz/340g	Colore marrone			
CTE010EXTNE	Cavo 4 poli 1m	20mm	10pz/340g	Colore nero			

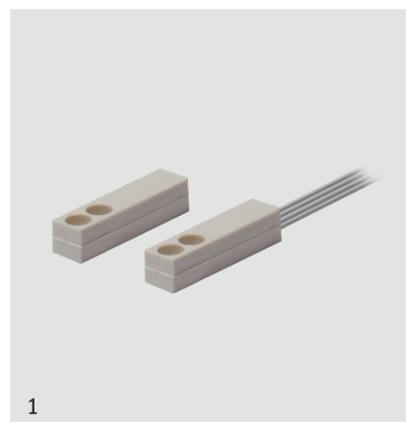
CTE020EN

CONTATTI MAGNETICI PER SUPERFICIE

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTE020EN	3 morsetti sezione 1,5mm	15mm	10pz/255				1
CTE020MAEN	3 morsetti sezione 1,5mm	15mm	10pz/255	Colore marrone			2
CTE020	2 morsetti sezione 1,5mm	15mm	10pz/250g	Senza tamper			
CTE020MA	2 morsetti sezione 1,5mm	15mm	10pz/250g	Colore marrone senza tamper			
CTE020SC	3 morsetti sezione 1,5mm	15mm	10pz/255	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm _{max} =3VA			
CTE020MASC	3 morsetti sezione 1,5mm	15mm	10pz/255	Colore marrone, contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm _{max} =3VA			

CTE051

MINICONTATTO MAGNETICO IN MATERIALE PLASTICO



Sensore magnetico a corpo ridotto in ABS bianco o marrone adatto all'installazione su serramenti non ferromagnetici. Il basso profilo consente anche l'installazione a scomparsa tra anta ed infisso. Il contatto è provvisto di 2 fori di fissaggio. Uscita a 4 conduttori NC con magnete vicino e tamper. Distanza minima garantita di 20 mm.

- Basso profilo
- Completamente resinato adatto all'esterno
- Conformità EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	ABS/Bianco, marrone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	34 x 8 x 8mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	34 x 8 x 8mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC005

CONTATTO MAGNETICO PER PORTE METALLICHE CON CAVO PROTETTO



Sensore magnetico adatto a serramenti ferromagnetici con cavo protetto da guaina in acciaio flessibile anti-taglio. Superficie trattata con finitura anodizzata in alluminio naturale per adattarsi a porte in ferro o blindate. Cavo di collegamento da 150cm. Distanza di funzionamento di 30 mm in aria libera, funzionamento ottimale su tutte le superfici.

- Alta portata di funzionamento su ogni superficie
- Cavo corazzato
- Conformità EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Alluminio anodizzato/Alluminio	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	58 x 15 x 20mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	58 x 15 x 20mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC002

CONTATTO MAGNETICO PER PORTE METALLICHE



Sensore magnetico adatto a serramenti ferromagnetici. Superficie trattata con finitura anodizzata in alluminio naturale o marrone per adattarsi a porte in ferro o blindate. Cavo di collegamento da 150cm. Distanza di funzionamento di 25 mm in aria libera, funzionamento ottimale su tutte le superfici.

- Alta portata di funzionamento su ogni superficie
- Finitura naturale o marrone
- Conformità EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale	Alluminio anodizzato	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Colore	Alluminio, marrone	Corrente max commutabile	500mAcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione reed	58 x 15 x 20mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	58 x 15 x 20mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTE051

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTE051	4 conduttori 0,3m	20mm	10/pz183g				1
CTE051MA	4 conduttori 0,3m	20mm	10/pz183g	Colore marrone			
CTE051CA	Cavo 4 poli 1m	20mm	5pz/115g				
CTE051MACA	Cavo 4 poli 1m	20mm	5pz/115g	Colore marrone			

CTC005

CONTATTI MAGNETICI A VISTA

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC005	Cavo 4 poli 1,5m	30mm/15mm su Fe	2pz/360g	Guaina in acciaio			1
CTC005SC	Cavo 5 poli 1,5m	30mm/15mm su Fe	2pz/390g	Guaina in acciaio, contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			

CTC002

CONTATTI MAGNETICI A VISTA

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC002	Cavo 4 poli 1,5m	25mm/12mm su Fe	2pz/260g				1
CTC002D	Cavo 4 poli 1m	25mm/12mm su Fe	2pz/200g	Finitura anodizzata			
CTC002SC	Cavo 5 poli 1,5m	25mm/12mm su Fe	2pz/260g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			
CTC002MA	Cavo 4 poli 1,5m	25mm/12mm su Fe	2pz/260g	Colore marrone			2
CTC004	Cavo 4 poli 1m	25mm/12mm su Fe	5pz/435g	Contenitore ridotto 45 x 15 x 20mm			

CTC006

CONTATTO MAGNETICO PER PORTE METALLICHE



Sensore magnetico adatto a serramenti ferromagnetici. Superficie trattata con finitura anodizzata in alluminio naturale per adattarsi a porte in ferro o blindate. Cavo di collegamento da 150cm. Distanza di funzionamento di 30 mm in aria libera, funzionamento ottimale su tutte le superfici.

- Alta portata di funzionamento su ogni superficie
- Corpo in alluminio con finitura naturale
- Certificazione EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Alluminio anodizzato/Alluminio	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	58 x 15 x 20mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	58 x 15 x 20mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC012

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO PER SUPERFICIE



Sensore magnetico per installazione a vista su serramenti in alluminio, legno e non ferromagnetici in genere. Collegamento da 30cm a 4 conduttori. La distanza di funzionamento di 18 mm garantisce un'installazione ideale su qualsiasi profilo. Disponibile anche nel colore marrone.

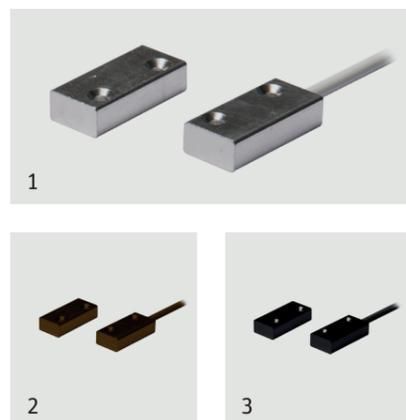
- Adatto a ogni superficie
- Corpo in alluminio ridotto
- Certificazione EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale	Alluminio anodizzato	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Colore	alluminio, marrone	Corrente max commutabile	500mAcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione reed	32 x 15 x 8mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	32 x 15 x 8mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC013

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO MINI



Sensore magnetico per installazione a vista su serramenti in alluminio, legno e non ferromagnetici in genere. Collegamento a cavo 4 conduttori 1m. La distanza di funzionamento di 18 mm garantisce un'installazione ideale su qualsiasi profilo. Disponibile anche nei colori marrone e nero e con diverse metrature di cavo.

- Adatto a ogni superficie
- Corpo in alluminio ridotto
- Certificazione EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale	Alluminio anodizzato	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Colore	alluminio, marrone, nero	Corrente max commutabile	500mAcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione reed	32 x 15 x 8mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	32 x 15 x 8mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC006

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC006	Cavo 4 poli 1,5m	30mm/15mm su Fe	2pz/270g		✓		1
CTC006SC	Cavo 5 poli 1,5m	30mm/152mm su Fe	2pz/300g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			

CTC012

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC012	4 conduttori 0,3m	18mm	10pz/240g		✓		1
CTC012MA	4 conduttori 0,3m	18mm	10pz/240g	Colore marrone		✓	2
CTC012SC	5 conduttori 0,3m	18mm	10pz/245g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			

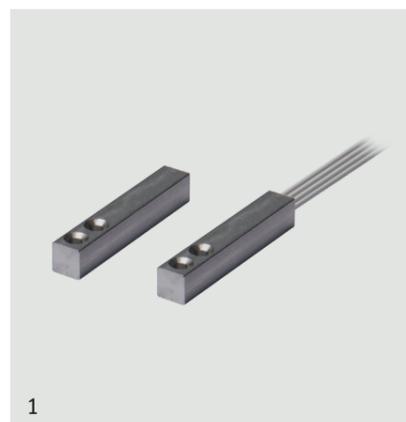
CTC013

CONTATTI MAGNETICI A VISTA

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC013	Cavo 4 poli 1m	18mm	5pz/165g		✓	✓	1
CTC013MA	Cavo 4 poli 1m	18mm	5pz/165g	Colore marrone		✓	2
CTC013SC	Cavo 5 poli 1m	18mm	5pz/180g				
CTC013NE	Cavo 4 poli 1m	18mm	5pz/165g	Colore nero			3
CTC013CA3	Cavo 4 poli 3m	18mm	5pz/314g				

CTC051

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO A BASSO PROFILO



Sensore magnetico per installazione a vista su serramenti in alluminio, legno e non ferromagnetici in genere. Nella confezione sono presenti le viti di fissaggio autofilettanti. Il basso profilo consente l'installazione anche tra stipite ed anta.

- Basso profilo in alluminio
- Fissaggio con autofilettanti incluse
- Conformità EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Alluminio anodizzato/Alluminio	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	36 x 6 x 6mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	36 x 6 x 6mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC046

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO



Sensore magnetico per installazione a vista su serramenti in ferro. Cavo di collegamento da 150cm a 4 conduttori. Nella confezione sono contenute le viti per il fissaggio del contatto e tappi copri vite a pressione. La distanza di funzionamento di 25 mm in aria libera garantisce un funzionamento ottimale su tutte le superfici.

- Corpo in alluminio pressofuso
- Tappi copri vite inclusi
- Certificazione EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Alluminio pressofuso/Alluminio	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	74 x 18 x 18mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	74 x 18 x 18mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC047

CONTATTO MAGNETICO CON TERMINALI A MORSETTI



Sensore magnetico per installazione a vista su serramenti in ferro. Collegamento a morsetto 5 poli. Tamper anti-rimozione e morsetto dedicato al collegamento di una resistenza di bilanciamento linea. Nella confezione sono comprese le viti per il fissaggio del contatto e tappi copri vite a pressione. Distanza di funzionamento di 25mm in aria libera.

- Connessione a morsetto con polo ausiliario per bilanciamento resistivo
- Tappi copri vite inclusi
- Certificazione EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Alluminio pressofuso/Alluminio	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	74 x 18 x 18mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	74 x 18 x 18mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-10°C / +40°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC051

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC051	4 conduttori 0,3m	20mm	10pz/115g				1

CTC046

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC046	Cavo 4 poli 1,5m	25mm/12mm su Fe	2pz/290g		✓		1
CTC046SC	Cavo 5 poli 1,5m	25mm/12mm su Fe	2pz/290g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAmx=3VA			
CTC046yyzzzz	Cavo 4 poli 1,5m	25mm/12mm su Fe	2pz/290g	Con bilanciamento resistivo integrato			
CTC046DP			2pz/30g	Distanziali plastici spessore 5mm			

CTC047

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC047	Morsetto 5 poli	25mm/12mm su Fe	2pz/230g		✓		1
CTC047SC	Morsetto 6 poli	25mm/12mm su Fe	2pz/230g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAmx=3VA			
CTC047DP			2pz/30g	Distanziali plastici spessore 5mm			

CTC048

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO



Sensore magnetico per installazione a vista su serramenti in materiale ferromagnetico e non. Cavo di collegamento da 120cm a 4 conduttori. Nella confezione sono contenuti i tappi copri vite a pressione. La distanza di funzionamento di 30 mm in aria libera garantisce un funzionamento ottimale su tutte le superfici.

- Corpo in alluminio pressofuso
- Tappi copri vite inclusi
- Certificazione EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Alluminio pressofuso/Alluminio	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	80 x 18 x 18mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	80 x 18 x 18mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC049MR

CONTATTO MAGNETICO CON TERMINALI A MORSETTI



Sensore magnetico per installazione a vista su serramenti in ferro. Collegamento a morsetto 4 poli. Tamper anti-rimozione sulla parte reed. Nella confezione sono contenuti i tappi copri vite a pressione. Distanza di funzionamento di 30mm in aria libera.

- Connessione a morsetto e tamper anti rimozione
- Tappi copri vite inclusi
- Certificazione EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Alluminio pressofuso/Alluminio	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	80 x 18 x 18mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	80 x 18 x 18mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-10°C / +40°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC401

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO ALTA PORTATA



Sensore magnetico in alluminio anodizzato naturale per installazione a vista su serramenti ferromagnetici e non con cavo inguainato in tubo spiralato flessibile anti-taglio. Aletta di fissaggio per installazione a sbalzo o a semi incasso. Cavo 100cm 4 conduttori, distanza di funzionamento 50mm in aria libera per funzionamento ottimale su tutte le superfici.

- Grande distanza di funzionamento 50mm
- Cavo corazzato
- Certificazione EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Alluminio anodizzato/Alluminio	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	84 x 14 x 26mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	84 x 14 x 26mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC048

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC048	Cavo 4 poli 1,2m	30mm/22mm su Fe	2pz/270g		✓		1
CTC048SC	Cavo 5 poli 1,2m	30mm/22mm su Fe	2pz/290g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			
CTC048DP			2pz/30g	Distanziali plastici spessore 5mm			

CTC049MR

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC049MR	Morsetto 4 poli	30mm/22mm su Fe	2pz/210g		✓		1
CTC049MRDP			2pz/30g	Distanziali plastici spessore 5mm			

CTC401

CONTATTI MAGNETICI A VISTA

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC401	Cavo 4 poli 1m	50mm/35mm su Fe	1pz/180g		✓	✓	1
CTC401SC	Cavo 5 poli 1m	50mm/35mm su Fe	1pz/185g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			
CTC401yyyzzz	Cavo 4 poli 1m	50mm/35mm su Fe	1pz/185g	Con bilanciamento resistivo			
CTC401CA3yyyzzz	Cavo 4 poli 3m	50mm/35mm su Fe	1pz/220g	Con bilanciamento resistivo			

CTC045N

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO ANODIZZATO PER AVVOLGIBILI



Sensore magnetico in contenitore di alluminio anodizzato per installazione a vista su avvolgibili e serramenti scorrevoli. Magnete dal profilo piatto (altezza 5 mm). Cavo di collegamento da 100 cm a 4 conduttori. La distanza di 40 mm in aria libera garantisce funzionamento ottimale su tutte le superfici.

- Soluzione ideale per avvolgibili
- Magnete con profilo ribassato
- Conformità EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Alluminio anodizzato/Alluminio
Tipo contatto	NC con magnete vicino
Dimensione reed	80 × 10 × 10mm
Dimensione magnete	80 × 15 × 5mm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTB003G

CONTATTO MAGNETICO IN POLICARBONATO PER PORTE BASCULANTI



Sensore magnetico per installazione su porte basculanti e serrande in ferro. Struttura ultrasensibile ideale per installazione a pavimento. Il contenitore del contatto ha un'altezza di soli 13 mm. Il cavo a 4 conduttori è protetto da guaina in acciaio ricoperta in gomma nera.

- Policarbonato caricato vetro ultrasensibile
- Basso profilo e cavo corazzato
- Certificazione EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	ABS caricato a vetro/Nero
Tipo contatto	NC con magnete vicino
Dimensione reed	85 × 38 × 13mm
Dimensione magnete	50 × 26 × 25mm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTB020

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO PER PORTE BASCULANTI



Sensore magnetico per installazione su porte basculanti e serrande in ferro. Contenitore in alluminio pressofuso ideale per installazione a pavimento. Il contatto è alto solo 15mm per consentire un agevole passaggio. Cavo a 4 conduttori protetto da una guaina in acciaio ricoperta da gomma nera.

- Profilo in alluminio ribassato
- Cavo corazzato
- Certificazione EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Alluminio pressofuso/Alluminio
Tipo contatto	NC con magnete vicino
Dimensione reed	130 × 42 × 15mm
Dimensione magnete	98 × 30 × 25mm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC045N

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC045N	Cavo 4 poli 1m	40mm/20mm su Fe	2pz/162g				1
CTC045SCN	Cavo 5 poli 1m	40mm/20mm su Fe	2pz/172g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			

CTB003G

CONTATTI MAGNETICI PER BASCULANTI

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTB003G	Cavo 4 poli 1m	25mm/18mm su Fe	2pz/240g	Guaina in acciaio	✓	✓	1
CTB003	Cavo 4 poli 1m	25mm/18mm su Fe	2pz/135g	Senza guaina	✓	✓	
CTB003SC	Cavo 5 poli 1m	25mm/18mm su Fe	2pz/157g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			
CTB003yyyyzz	Cavo 4 poli 1m	25mm/18mm su Fe	2pz/135g	Con bilanciamento resistivo integrato			

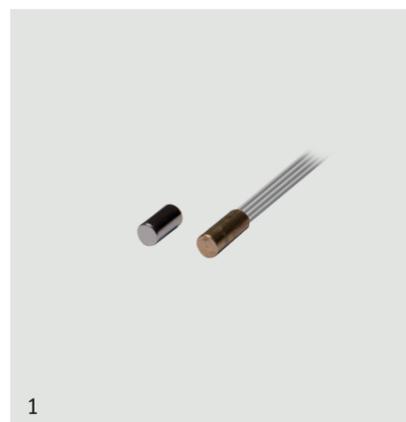
CTB020

CONTATTI MAGNETICI PER BASCULANTI

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTB020	Cavo 4 poli 1,2m	35mm/30mm su Fe	1pz/342g	Guaina in acciaio 1m	✓		1
CTB020CA3	Cavo 4 poli 1,2m	35mm/30mm su Fe	1pz/472g	Guaina in acciaio 1m	✓		2
CTB020SC	Cavo 5 poli 1,2m	35mm/30mm su Fe	1pz/350g	Guaina in acciaio 1m, Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA			
CTB020yyyyzz	Cavo 4 poli 1,2m	35mm/30mm su Fe	1pz/342g	Guaina in acciaio 1m, con bilanciamento resistivo			

CTLI001

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE A SCOMPARSA Ø 5MM



Sensore magnetico miniaturizzato con solo 5mm di diametro e 13mm di lunghezza per installazione interamente a scomparsa. Disponibile anche nella versione con cavo con guaina. 4 conduttori per il collegamento del contatto NC con magnete vicino e tamper. Distanza minima garantita tra contatto e magnete di 10mm.

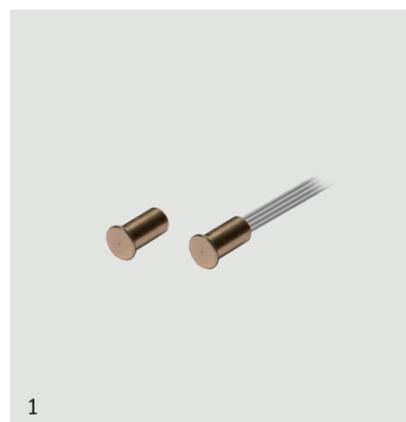
- Miniaturizzato
- Installazione a scomparsa
- Conformità EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Ottone/Ottone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	13 x Ø5mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	10 x Ø5mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTLI002

CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE A SCOMPARSA Ø 6,2MM



Sensore magnetico di dimensione estremamente contenute con solo 6,2mm di diametro e 13mm di lunghezza per installazioni discrete. Disponibile anche nella versione con cavo con guaina. 4 conduttori per il collegamento del contatto NC con magnete vicino e tamper. Distanza minima garantita tra contatto e magnete di 10mm.

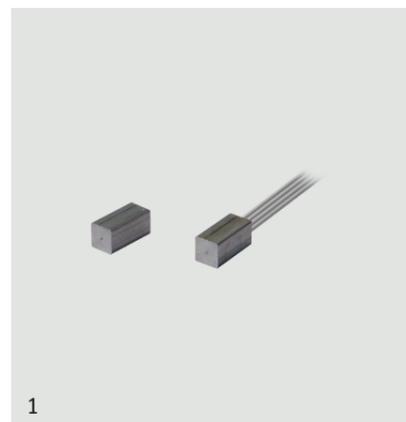
- Miniaturizzato
- Corpo in ottone
- Certificazione EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Ottone/Ottone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	13 x Ø6,2mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	13 x Ø6,2mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTLC001

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO PER SUPERFICIE



Sensore magnetico per superficie miniaturizzato con solo 6mm di spessore e 15mm di lunghezza. La distanza di funzionamento minima garantita è di 10 mm. Fissaggio realizzato tramite un biadesivo strutturale ultrasensibile (di serie). La struttura del contatto consente l'installazione sia sul fianco che con magnete e contatto allineati sul lato corto.

- Miniaturizzato
- Corpo in alluminio
- Conformità EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Alluminio/Alluminio	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	15 x 6 x 6mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	15 x 6 x 6mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTLI001

CONTATTI MAGNETICI MINIATURIZZATI

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTLI001	4 conduttori 0,3m	10mm	10pz/54g				1
CTLI001CA	Cavo 4 poli 1m	10mm	10pz/180g				

CTLI002

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTLI002	4 conduttori 0,3m	10mm	10pz/75g		✓		1
CTLI002CA	Cavo 4 poli 1m	10mm	10pz/200g				

CTLC001

CONTATTI MAGNETICI MINIATURIZZATI

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTLC001	4 conduttori 0,3m	10mm	10pz/62g				1
CTLC001CA	Cavo 4 poli 1m	10mm	10pz/195g				

CTLC002

CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO PER SUPERFICIE



Sensore magnetico di dimensione estremamente contenute con solo 6mm di spessore e 25mm di lunghezza per installazioni discrete. Disponibile anche nella versione con cavo con guaina 4 conduttori. La distanza di funzionamento minima garantita è di 10 mm. Fissaggio realizzato tramite 4 viti autofilettanti (di serie).

- *Miniaturizzato*
- *Corpo in alluminio con autofilettanti fornite di serie*
- *Certificazione EN50131-2-6 grado 2*



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Alluminio/Alluminio	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mAcc
Dimensione reed	25 x 6 x 6mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	25 x 6 x 6mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTI016PM24

CONTATTO MAGNETICO CON PROTEZIONE MAGNETICA Ø 7,5MM



Versione del CTI016 con protezione magnetica sulla linea tamper (CTI016PM24) o sulla linea di allarme (CTI016PM). Contatto magnetico di alta sicurezza in materiale plastico da incasso su infissi in materiali non ferromagnetici. Protezione contro le manomissioni magnetiche in serie al tamper 24h per una protezione continua.

- *Alta sicurezza con indicazione di manomissione su linea tamper 24h*
- *ABS bianco o marrone con alette di ritenuta*
- *Conformità EN50131-2-6 grado 3*



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	ABS/Bianco, Marrone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Distanza di Funzionamento	12mm	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	29 x Ø7,5mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	29 x Ø7,5mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTI122PM24

CONTATTO MAGNETICO CON PROTEZIONE MAGNETICA Ø 20MM



Versione del CTI122 con protezione magnetica sulla linea tamper (CTI122PM24) o sulla linea di allarme (CTI122PM). Contatto magnetico di alta sicurezza in materiale plastico da incasso su infissi in materiali ferromagnetici e non. Protezione contro le manomissioni magnetiche in serie al tamper 24h per una protezione continua.

- *Alta sicurezza con indicazione di manomissione su linea tamper 24h*
- *ABS bianco o marrone con ghiera alettata e molleggiata*
- *Conformità EN50131-2-6 grado 3*



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	ABS/Bianco, marrone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Distanza di funzionamento	15mm 12mm(su Fe)	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	29 x Ø20mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	29 x Ø20mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTLC002

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTLC002	4 conduttori 0,3m	10mm	10pz/93g	Viti di fissaggio incluse	✓		1
CTLC002CA	Cavo 4 poli 1m	10mm	10pz/225g	Viti di fissaggio incluse	✓		

CTI016PM24

CONTATTI ALTA SICUREZZA

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI016PM24	4 conduttori 0,3m	12mm	10pz/130g	Protezione magnetica su linea tamper 24h			1
CTI016PM	4 conduttori 0,3m	12mm	10pz/130g	Protezione magnetica su linea allarme			
CTI016PM24MA	4 conduttori 0,3m	12mm	10pz/130g	Protezione magnetica su linea tamper 24h, colore marrone			2
CTI016PMMA	4 conduttori 0,3m	12mm	10pz/130g	Protezione magnetica su linea allarme, colore marrone			

CTI122PM24

CONTATTI ALTA SICUREZZA

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI122PM24	4 conduttori 0,3m	15mm/12mm su Fe	5pz/80g	Protezione magnetica su linea tamper 24h			1
CTI122PM	4 conduttori 0,3m	15mm/12mm su Fe	5pz/80g	Protezione magnetica su linea allarme			
CTI122PM24MA	4 conduttori 0,3m	15mm/12mm su Fe	5pz/80g	Protezione magnetica su linea tamper 24h, colore marrone			2
CTI122PMMA	4 conduttori 0,3m	15mm/12mm su Fe	5pz/80g	Protezione magnetica su linea allarme, colore marrone			

CTE045PM

CONTATTO MAGNETICO ULTRAPIATTO CON PROTEZIONE MAGNETICA



CTE045PM è un contatto magnetico per installazione a vista su serramenti non ferromagnetici con bilanciamento magnetico integrato. Questo contatto integra la compattezza e la versatilità del CTE045 con la sicurezza elevata dei contatti ad alta sicurezza raggiungendo il grado 3 della norma EN50131-2-6.

- Alta sicurezza
- Profilo ultrapiatto
- Certificazione EN50131-2-6 grado 3



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	ABS/Bianco, marrone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Distanza di funzionamento	12mm	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	60 x 16 x 5mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	60 x 16 x 5mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-10°C / +40°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTB020PM24

CONTATTO MAGNETICO PER PORTE BASCULANTI CON PROTEZIONE MAGNETICA



Sensore magnetico per installazione su porte basculanti e serrande in ferro. Realizzato in alluminio pressofuso è ideale per l'installazione a pavimento. Cavo di collegamento a 4 conduttori protetto da una guaina in acciaio spiralato rivestita. Protezione contro le manomissioni magnetiche in serie al tamper 24h per una protezione continua.

- Alta sicurezza con profilo in alluminio ribassato
- Cavo corazzato
- Conformità EN50131-2-6 grado 3



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Allum. pressofuso/Alluminio	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Distanza di funzionamento	35mm 30mm(su Fe)	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	130 x 42 x 15mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	98 x 30 x 15mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC147PM24

CONTATTO CON PROTEZIONE MAGNETICA 2 CONTATTI NC.



Contatto di sicurezza in alluminio pressofuso da superficie per materiali ferromagnetici e non. Conformità EN50131-2-6 grado 3 classe ambientale II. Contatto ausiliario indipendente integrato per domotica, controllo accessi. Collegamento a morsetto 6 poli. Tamper anti-rimozione su parte reed.

- Doppia segnalazione indipendente
- Connessione a morsetto
- Conformità EN50131-2-6 grado 3



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Alluminio/Alluminio	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Distanza di funzionamento	15mm 12mm(su Fe)	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	74 x 18 x 18mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	74 x 18 x 18mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-10°C / +40°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTE045PM

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTE045PM	Cavo 4 poli 1m	12mm	5pz/140g	Uscita del cavo verso il basso	✓		1
CTE045MAPM	Cavo 4 poli 1m	12mm	5pz/140g	Uscita del cavo verso il basso, colore marrone	✓		

CTB020PM24

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTB020PM24	Cavo 4 poli 1,2m	35mm/30mm su Fe	1pz/342g	Protezione magnetica su linea tamper 24h, guaina in acciaio di 1m			1
CTB020PM	Cavo 4 poli 1,2m	35mm/30mm su Fe	1pz/342g	Protezione magnetica su linea allarme, guaina in acciaio di 1m			
CTB020PM24CA3	Cavo 4 poli 3m	35mm/30mm su Fe	1pz/342g	Protezione magnetica su linea tamper 24h, guaina in acciaio di 1m			
CTB020PMCA3	Cavo 4 poli 3m	35mm/30mm su Fe	1pz/342g	Protezione magnetica su linea allarme, guaina in acciaio di 1m			

CTC147PM24

CONTATTI ALTA SICUREZZA

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC147PM24	Morsetto 6 poli	15mm/12mm su Fe	2pz/230g	Protezione magnetica su linea tamper 24h			1
CTC147PM	Morsetto 6 poli	15mm/12mm su Fe	2pz/230g	Protezione magnetica su linea allarme			

CTC046PM

CONTATTO MAGNETICO DI SICUREZZA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO



Contatto magnetico per installazione a vista su serramenti in ferro con protezione magnetica sulla linea di allarme (PM) o sulla linea 24h (PM24). Soluzione resinata adatta ad installazioni in esterno. Connessione a cavo 4 conduttori da 150cm. Nella confezione sono contenute le viti per il fissaggio del contatto e tappi copri vite a pressione.

- Corpo in alluminio pressofuso
- Tappi copri vite inclusi
- Conformità EN50131-2-6 grado 3



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Alluminio/Alluminio	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Distanza di funzionamento	15mm 12mm(su Fe)	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	74 x 18 x 18mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	74 x 18 x 18mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC047PM

CONTATTO MAGNETICO CON TERMINALI A MORSETTI



Sensore magnetico per installazione a vista su serramenti in ferro con protezione magnetica sulla linea di allarme (PM) o sulla linea 24h (PM24). Collegamento a morsetto 5 poli. Tamper anti-rimozione e morsetto dedicato al collegamento di una resistenza di bilanciamento linea. Viti per il fissaggio del contatto e tappi copri vite a pressione compresi.

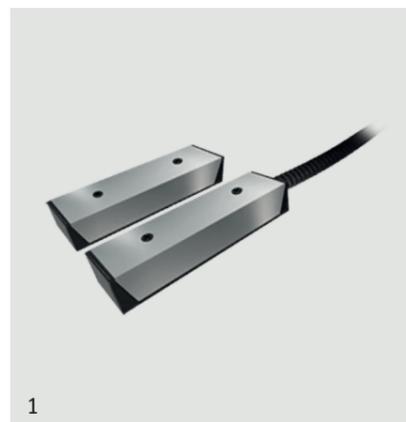
- Alta sicurezza per interno
- Tappi copri vite inclusi
- Certificazione EN50131-2-6 grado 3



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Alluminio/Alluminio	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Distanza di funzionamento	15mm 12mm(su Fe)	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	74 x 18 x 18mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	74 x 18 x 18mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-10°C / +40°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTG01

CONTATTO MAGNETICO A SICUREZZA ATTIVA



Contatto magnetico a sicurezza attiva con sensore lineare di campo magnetico ed analisi a microprocessore. L'algoritmo brevettato di analisi e autoricalibrazione lenta rende il contatto insabotabile ma adattabile a tutti gli infissi sia in fase di installazione che in seguito a piccole variazioni ambientali. Contenitore in ABS con cover in metallo.

- Altissima sicurezza con sensore lineare di campo magnetico
- Dimensioni contenute e design discreto
- Conformità EN50131-2-6 grado 4



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Materiale/Colore	ABS-AL / Nero-Grigio	Tensione di alimentazione	Da 10,5 a 14Vcc
Distanza di funzionamento	20mm 18mm (su Fe)	Corrente assorbita	22mA in stand-by 19mA in allarme
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Contatti di allarme	3 relè NC 150mA 60Vcc max
Dimensione reed	100 x 27 x 18mm		
Dimensione magnete	100 x 27 x 18mm		
Temp. esercizio	-10°C / +40°C		

CTC046PM

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC046PM24	Cavo 4 poli 1,5m	15mm/12mm su Fe	2pz/290g	Protezione magnetica su linea tamper 24h			1
CTC046PM	Cavo 4 poli 1,5m	15mm/12mm su Fe	2pz/290g	Protezione magnetica su linea allarme			

CTC047PM

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC047PM24	Morsetto 4 poli	15mm/12mm su Fe	2pz/230g	Protezione magnetica su linea tamper 24h			1
CTC047PM	Morsetto 5 poli	15mm/12mm su Fe	2pz/230g	Protezione magnetica su linea allarme	✓		

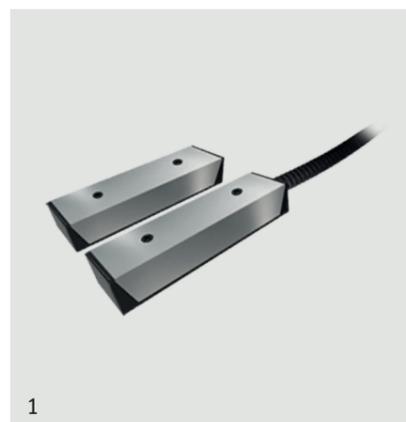
CTG01

CONTATTI ALTA SICUREZZA

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTG01	Morsetto 8 poli	20mm/18mm su Fe	1pz/250g	Analisi a sicurezza attiva			1

CTH01

CONTATTO MAGNETICO DI ALTA SICUREZZA PER INTERNI



Contatto magnetico di altissima sicurezza. Contenitore in ABS con cover in metallo dalle dimensioni particolarmente contenute e design discreto. Adatto ad installazioni in ambienti bancari, commerciali, uffici, gioiellerie e civili. Versioni a triplo o doppio bilanciamento magnetico o doppio bilanciamento su linea tamper 24h. Connessione a morsetto.

- Alta sicurezza con triplo bilanciamento magnetico
- Dimensioni contenute e design discreto
- Conformità EN50131-2-6 grado 3



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	ABS-AL / Nero-Grigio	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Distanza di funzionamento	6-20mm 0-11mm (su Fe)	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	100 x 27 x 18mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	100 x 27 x 18mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-10°C / +40°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTH01CA

CONTATTO MAGNETICO DI ALTA SICUREZZA PER ESTERNI IP67



Contatto magnetico di altissima sicurezza. Contenitore in ABS con cover in metallo dalle dimensioni particolarmente contenute e design discreto. Adatto ad installazioni in ambienti bancari, commerciali, uffici, gioiellerie e civili. Versioni a triplo o doppio bilanciamento magnetico o doppio bilanciamento su linea tamper 24h. Connessione a cavo.

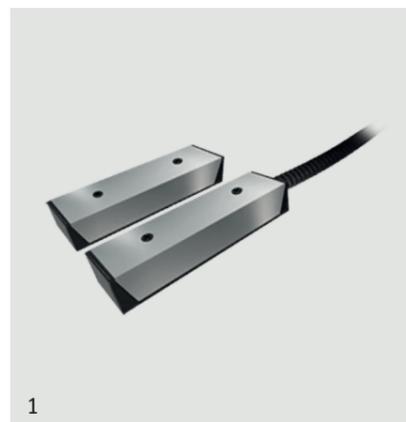
- Alta sicurezza con triplo bilanciamento magnetico
- Dimensioni contenute e design discreto
- Conformità EN50131-2-6 grado 3



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	ABS-AL / Nero-Grigio	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Distanza di funzionamento	6-20mm 0-11mm (su Fe)	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	100 x 27 x 18mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	100 x 27 x 18mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTH11

CONTATTO MAGNETICO DI ALTA SICUREZZA PER INTERNI



Contatto magnetico di altissima sicurezza. Contenitore in ABS con cover in metallo dalle dimensioni particolarmente contenute e design discreto. Contatto ausiliario NC2 indipendente per controllo accessi o monitoraggio varchi. Versioni a triplo o doppio bilanciamento magnetico o doppio bilanciamento su linea tamper 24h. Connessione a morsetto.

- Alta sicurezza con triplo bilanciamento magnetico
- Contatto ausiliario NC2 indipendente
- Conformità EN50131-2-6 grado 3



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	ABS-AL / Nero-Grigio	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Distanza di funzionamento	6-20mm 0-11mm (su Fe)	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo contatto	2 x NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	100 x 27 x 18mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	100 x 27 x 18mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-10°C / +40°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTH01

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTH01	Morsetto 4 poli	6-20mm	1pz/242g	Tripla bilanciamento magnetico			1
CTH02	Morsetto 4 poli	6-50mm	1pz/242g	Doppio bilanciamento magnetico			
CTH02PM24	Morsetto 4 poli	6-50mm	1pz/242g	Doppio bilanciamento magnetico PM24			
CTH03	Morsetto 4 poli	0-50mm	1pz/242g	Alta portata, grado 2			

CTH01CA

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTH01CA	Cavo 4 poli	6-20mm	1pz/284g	Tripla bilanciamento magnetico IP67			1
CTH02CA	Cavo 4 poli	6-50mm	1pz/284g	Doppio bilanciamento magnetico IP67			
CTH02CAPM24	Cavo 4 poli	6-50mm	1pz/284g	Doppio bilanciamento magnetico PM24 IP67			
CTH03CA	Cavo 4 poli	0-50mm	1pz/284g	Alta portata, grado 2 IP67			

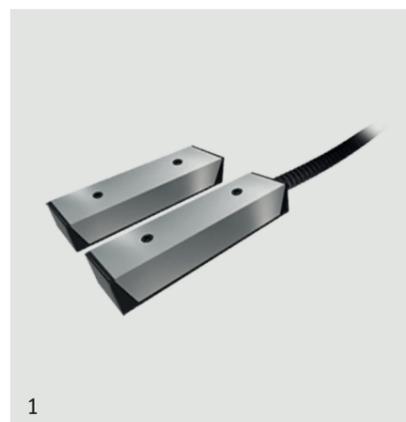
CTH011

CONTATTI ALTA SICUREZZA

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTH11	Morsetto 6 poli	6-20mm	1pz/245g	Tripla bilanciamento magnetico con contatto ausiliario			1
CTH12	Morsetto 6 poli	6-50mm	1pz/245g	Doppio bilanciamento magnetico con contatto ausiliario			
CTH12PM24	Morsetto 6 poli	6-50mm	1pz/245g	Doppio bilanciamento magnetico PM24 con contatto ausiliario			
CTH13	Morsetto 6 poli	0-50mm	1pz/245g	Alta portata con contatto ausiliario, grado 2			

CTH11CA

CONTATTO MAGNETICO DI ALTA SICUREZZA PER ESTERNI IP67



Contatto magnetico di altissima sicurezza. Contenitore in ABS con cover in metallo dalle dimensioni particolarmente contenute e design discreto. Contatto ausiliario NC2 indipendente per controllo accessi o monitoraggio varchi. Versioni a triplo o doppio bilanciamento magnetico o doppio bilanciamento su linea tamper 24h. Connessione a cavo.

- Alta sicurezza con triplo bilanciamento magnetico
- Contatto ausiliario NC2 indipendente
- Conformità EN50131-2-6 grado 3



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	ABS-AL / Nero-Grigio
Distanza di funzionamento	6-20mm 0-11mm (su Fe)
Tipo contatto	2 x NC con magnete vicino
Dimensione reed	100 x 27 x 18mm
Dimensione magnete	100 x 27 x 18mm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Corrente max commutabile	250mA
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTGAUSS01

CONTATTO MAGNETICO A SICUREZZA ATTIVA



Contatto magnetico a sicurezza attiva con sensore lineare di campo magnetico ed analisi a microprocessore. L'algoritmo brevettato di analisi e autoricalibrazione lenta rende il contatto insabotabile ma adattabile a tutti gli infissi sia in fase di installazione che in seguito a piccole variazioni ambientali. Contenitore da esterno in alluminio IP65.

- Altissima sicurezza con sensore lineare di campo magnetico
- Contenitore da esterno IP65 in alluminio
- Conformità EN50131-2-6 grado 4



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Alluminio / Bianco
Distanza di funzionamento	20mm 18mm su Fe
Tipo contatto	NC con magnete vicino
Dimensione reed	120 x 37 x 26mm
Dimensione magnete	120 x 37 x 26mm
Temp. esercizio	-25 / +60°C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	Da 10,5 a 14Vcc
Corrente assorbita	18mA in stand-by 12mA in allarme
Contatti di allarme	4 relè NC 150mA 60Vcc max

CTC1501SH

CONTATTO MAGNETICO DI ALTISSIMA SICUREZZA IP65



Contatto magnetico di altissima sicurezza brevettato. Versione a triplo bilanciamento magnetico con schermo magnetico per massima immunità ai tentativi di manomissione. Contenitore in alluminio pressofuso verniciato per esterni IP65. Adatto a serramenti ferromagnetici e non. Collegamento interno a morsetti protetti da tamper.

- Triplo bilanciamento e schermo magnetico
- Protezione IP65
- Certificazione EN50131-2-6 grado 3



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Alluminio / Bianco
Distanza di funzionamento	3-20mm
Tipo contatto	NC con magnete vicino
Dimensione reed	120 x 37 x 26mm
Dimensione magnete	120 x 37 x 26mm
Temp. esercizio	-25 / +60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Corrente max commutabile	250mA
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTH011CA

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTH11CA	Cavo 6 poli	6-20mm	1pz/285g	Tripla bilanciamento magnetico con contatto ausiliario IP67			1
CTH12CA	Cavo 6 poli	6-50mm	1pz/285g	Doppio bilanciamento magnetico con contatto ausiliario IP67			
CTH12CAPM24	Cavo 6 poli	6-50mm	1pz/285g	Doppio bilanciamento magnetico PM24 con contatto ausiliario IP67			
CTH13CA	Cavo 6 poli	0-50mm	1pz/285g	Alta portata con contatto ausiliario, grado 2 IP67			

CTGAUSS01

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTGAUSS	Morsetto 10 poli	20mm 18mm su Fe	1pz/390g	Analisi a sicurezza attiva			1
CTGAUSS01I	Morsetto 10 poli	20mm 18mm su Fe	1pz/390g	Sensore inerziale integrato			
CTGAUSS21	Morsetto 10 poli	20mm 18mm su Fe	1pz/390g	Tamper antistrappo su parte magnete			
CTGAUSS21I	Morsetto 10 poli	20mm 18mm su Fe	1pz/390g	Sensore inerziale integrato e tamper su magnete			
CTGAUSS03	Morsetto 10 poli	3-30mm	1pz/390g	Versione ad alta portata e ad alta tolleranza			

CTC1501SH

CONTATTI ALTA SICUREZZA

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC1501SH	Morsetto 4 poli	3-20mm	1pz/400g		✓		1
CTC2501SH	Morsetto 4 poli	3-20mm	1pz/410g	Tamper antirimozione anche su magnete	✓		

CTC1502SH

CONTATTO MAGNETICO DI ALTISSIMA SICUREZZA IP65



Contatto magnetico di altissima sicurezza brevettato. Versione a doppio bilanciamento magnetico combinato e schermo magnetico per massima immunità ai tentativi di manomissione. Contenitore in alluminio pressofuso verniciato per esterni IP65. Adatto a serramenti ferromagnetici e non. Collegamento interno a morsetti protetti da tamper.

- Doppio bilanciamento combinato e schermo magnetico
- Protezione IP65
- Certificazione EN50131-2-6 grado 3



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Alluminio / Bianco	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Distanza di funzionamento	0-20mm	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	120 x 37 x 26mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	120 x 37 x 26mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC1501

CONTATTO MAGNETICO DI ALTISSIMA SICUREZZA IP65



Contatto magnetico di altissima sicurezza. Versione a triplo bilanciamento magnetico per alta immunità ai tentativi di manomissione. Contenitore in alluminio pressofuso verniciato per esterni IP65. Adatto a serramenti ferromagnetici e non. Collegamento interno a morsetti protetti da tamper.

- Triplo bilanciamento
- Protezione IP65
- Certificazione EN50131-2-6 grado 3



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Alluminio / Bianco	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Distanza di funzionamento	3-17mm	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	120 x 37 x 26mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	120 x 37 x 26mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC1502

CONTATTO MAGNETICO DI ALTISSIMA SICUREZZA IP65



Contatto magnetico di altissima sicurezza. Versione a doppio bilanciamento magnetico combinato per alta immunità ai tentativi di manomissione. Contenitore in alluminio pressofuso verniciato per esterni IP65. Adatto a serramenti ferromagnetici e non. Collegamento interno a morsetti protetti da tamper.

- Doppio bilanciamento combinato
- Protezione IP65
- Certificazione EN50131-2-6 grado 3



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Alluminio / Bianco	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Distanza di funzionamento	1-30mm	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	120 x 37 x 26mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	120 x 37 x 26mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC1502SH

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC1502SH	Morsetto 4 poli	0-20mm	1pz/380g		✓		1
CTC2502SH	Morsetto 4 poli	0-20mm	1pz/390g	Tamper antirimozione anche su magnete	✓		

CTC1501

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC1501	Morsetto 4 poli	3-17mm	1pz/390g		✓		1
CTC2501	Morsetto 4 poli	3-17mm	1pz/400g	Tamper antirimozione anche su magnete	✓		

CTC1502

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC1502	Morsetto 4 poli	1-30mm	1pz/360g		✓		1
CTC2502	Morsetto 4 poli	1-30mm	1pz/370g	Tamper antirimozione anche su magnete	✓		

CONTATTI ALTA SICUREZZA

CTC1503

CONTATTO MAGNETICO DI ALTA SICUREZZA IP65



Contatto magnetico di alta sicurezza. Versione a doppio bilanciamento magnetico per alta immunità ai tentativi di manomissione. Contenitore in alluminio pressofuso verniciato per esterni IP65. Adatto a serramenti ferromagnetici e non. Collegamento interno a morsetti protetti da tamper.

- Doppio bilanciamento magnetico
- Protezione IP65
- Certificazione EN50131-2-6 grado 3



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Alluminio / Bianco	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Distanza di funzionamento	5-25mm	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	120 x 37 x 26mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	120 x 37 x 26mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC1505

CONTATTO MAGNETICO DI ALTA PORTATA IP65



Contatto magnetico di alta portata. Contenitore in alluminio pressofuso verniciato per esterni IP65. Adatto a serramenti ferromagnetici e non. Collegamento interno a morsetti protetti da tamper.

- Alta portata
- Protezione IP65
- Conformità EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Alluminio / Bianco	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Distanza di funzionamento	0-70mm	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	120 x 37 x 26mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	120 x 37 x 26mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

KCH501

CONTATTO MAGNETICO DI ALTA SICUREZZA PER INTERNI



Sensore magnetico di altissima sicurezza per interni in alluminio anodizzato. Versione a triplo bilanciamento magnetico (KCH501), a doppio bilanciamento combinato (KCH502D), a doppio bilanciamento (KCH502) e di alta portata (KCH503). Connessione con cavo 4 conduttori protetto da guaina in acciaio. Fornito con tappi anti-rimozione per le viti di fissaggio.

- Profilo in alluminio satinato da interno
- Guaina protettiva del cavo in acciaio
- Alta sicurezza con triplo bilanciamento magnetico



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Allum. anodizzato/Allum.	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Distanza di funzionamento	14mm 9mm su Fe	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	120x35x20 mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	120x35x20 mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-10°C/+40°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC1503

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC1503	Morsetto 4 poli	5-25mm	1pz/355g		✓		1
CTC2503	Morsetto 4 poli	5-25mm	1pz/365g	Tamper antirimozione anche su magnete	✓		

CTC1505

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC1505	Morsetto 4 poli	0-70mm	1pz/400g				1
CTC2505	Morsetto 4 poli	0-70mm	1pz/410g	Tamper antirimozione anche su magnete			

KCH501

CONTATTI ALTA SICUREZZA

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
KCH501	Cavo 4 poli 2m	14mm	1pz/510g	Triplo bilanciamento, guaina metallica 1,7m	✓		1
KCH502D	Cavo 4 poli 2m	21mm	1pz/500g	Doppio bilanciamento combinato, guaina metallica 1,7m	✓		
KCH502	Cavo 4 poli 2m	21mm	1pz/500g	Doppio bilanciamento, guaina metallica 1,7m	✓		
KCH503	Cavo 4 poli 2m	50mm	1pz/500g	Grande portata, guaina metallica 1,7m, grado 2			

KCHP01

CONTATTO MAGNETICO DI ALTA SICUREZZA PER INTERNI



Sensore magnetico di altissima sicurezza per interni in ABS. Versione a triplo bilanciamento magnetico, doppio bilanciamento magnetico e ad alta portata. Collegamento interno a morsetti protetti da tamper. Disponibile nella colorazione bianca o nera. Versione con staffe di fissaggio per semi-incasso.

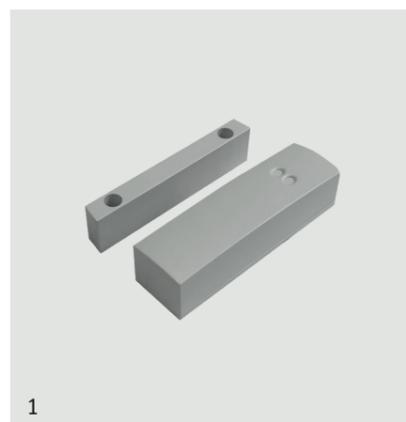
- Involucro in ABS bianco o nero
- Connessione a morsetto
- Alta sicurezza con allarme antimanomissione magnetica



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	ABS / Bianco	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Distanza di funzionamento	7mm / 21mm	Corrente max commutabile	250mA
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	104 x 29 x 21mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	104 x 21 x 21mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-10°C / +40°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTESIS

CONTATTO MAGNETICO DI ALTA SICUREZZA PER INTERNI



Sensore magnetico di altissima sicurezza per interni in ABS. Versione con protezione magnetica sulla linea di allarme (PM) o sulla linea 24h (PM24). Versione ad alta portata (CTESIS03). Adatto a serramenti ferromagnetici e non. Collegamento interno a morsetti protetti da tamper.

- Involucro in ABS bianco
- Connessione a morsetto
- Alta sicurezza con allarme manomissione magnetica su linea 24h



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	ABS / Bianco	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Distanza di funzionamento	30mm	Corrente max commutabile	250mA
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	89 x 25,5 x 22mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Dimensione magnete	83 x 10 x 19mm	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
Temp. esercizio	-10°C / +40°C	MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTI002A2CA

CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO CON DUE SENSORI NC INDIPENDENTI



Sensore magnetico da incasso con corpo in ottone Ø 7,5 mm, particolarmente apprezzato per le proprie caratteristiche di robustezza e solidità oltre alla garanzia di affidabilità nel tempo. Contatto reed ausiliario indipendente per gestione di sistemi diversi come controllo accessi o climatizzazione.

- Doppia segnalazione indipendente
- Unico contenitore in ottone per porte non in ferro
- Cavo 6 poli con diverse metrature



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE REED	
Materiale/Colore	Ottone/Ottone	Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Tipo contatto	2 x NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	500mA
Dimensione reed	29,5 x Ø7,5mm	Potenza max commutabile	10VA
Dimensione magnete	29,5 x Ø7,5mm	Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C	Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
		MTBF n° di operazioni	10 ⁸

KCHP01

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
KCHP01	Morsetto 4 poli	7-21mm	1pz/100g	Triplo bilanciamento	✓		1
KCHP02	Morsetto 4 poli	5-38mm	1pz/95g	Doppio bilanciamento	✓	✓	
KCHP03	Morsetto 4 poli	70mm	1pz/100g	Grande portata, grado 2			
KCHP01N	Morsetto 4 poli	7-21mm	1pz/95g	Triplo bilanciamento, colore nero	✓		
KCHP02N	Morsetto 4 poli	5-38mm	1pz/100g	Doppio bilanciamento, colore nero	✓		
KCHP03N	Morsetto 4 poli	70mm	1pz/95g	Grande portata, colore nero, grado 2			
KCHP51	Morsetto 4 poli	1-12mm	1pz/500g	Triplo bilanciamento con staffe per montaggio da incasso	✓		

CTESIS

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTESIS02PM	Morsetto 4 poli	30mm/20mm su Fe	1pz/50g	Con protezione magnetica in serie al contatto di allarme			1
CTESIS02PM24	Morsetto 4 poli	30mm/20mm su Fe	1pz/50g	Con protezione magnetica su linea tamper			
CTESIS02DPM	Morsetto 4 poli	14mm/9mm su Fe	1pz/50g	Doppio bilanciamento combinato con protezione magnetica			
CTESIS02DPM24	Morsetto 4 poli	14mm/9mm su Fe	1pz/50g	Doppio bilanciamento combinato con protezione magnetica 24h			
CTESIS03	Morsetto 4 poli	30mm/20mm su Fe	1pz/50g	Grado 2			

CTI002A2CA

CONTATTI DUALCON

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI002A2	6 conduttori 0,3m	12mm	10pz/190g	Doppio contatto indipendente			
CTI002A2CA	Cavo 6 poli 1m	12mm	5pz/186g	Doppio contatto indipendente			1
CTI002A2CA3	Cavo 6 poli 3m	12mm	5pz/428g	Doppio contatto indipendente			

CTI016A2CA

CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO IN ABS CON DUE SENSORI NC INDIPENDENTI



Sensore da incasso ideale per la protezione di serramenti in alluminio e non ferromagnetici in generale. Contatto reed ausiliario indipendente per gestione di sistemi diversi come controllo accessi o climatizzazione. Il corpo plastico è dotato di una serie di alette che consentono un accoppiamento perfetto tra rivelatore e superficie di installazione.

- Doppia segnalazione indipendente
- ABS bianco o marrone con alette di ritenuta
- Cavo 6 poli con diverse metrature



CARATTERISTICHE GENERALI

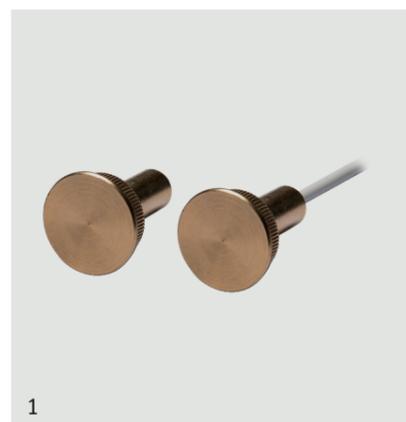
Materiale/Colore	ABS/Bianco o marrone
Tipo contatto	2 x NC con magnete vicino
Dimensione reed	29,5 x Ø7,5mm
Dimensione magnete	29,5 x Ø7,5mm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTI102A2CA

CONTATTO MAGNETICO AD ALTA PORTATA PER PORTE IN FERRO Ø 20MM CON DUE SENSORI NC INDIPENDENTI



Sensore magnetico in ottone per porte blindate. Contatto reed ausiliario indipendente per gestione di sistemi diversi come controllo accessi o climatizzazione. Ghiera alettata finemente. Installazione con foro diametro 20 mm che preserva la capacità magnetica del sensore e permette di mantenere distanze di funzionamento fino a 20 mm.

- Doppia segnalazione indipendente
- Testa zigrinata per fissaggio a incasso migliore
- Cavo 6 poli con diverse metrature



CARATTERISTICHE GENERALI

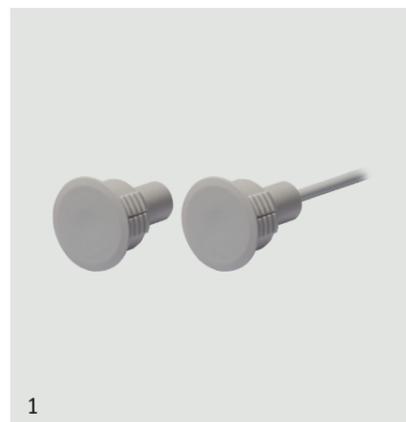
Materiale/Colore	Ottone/Ottone
Tipo contatto	2 x NC con magnete vicino
Dimensione reed	32,5 Ø20mm
Dimensione magnete	32,5 x Ø20mm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTI122A2CA

CONTATTO MAGNETICO AD ALTA PORTATA PER PORTE IN FERRO Ø 20MM CON DUE SENSORI NC INDIPENDENTI



Sensore magnetico in ABS per porte blindate. Contatto reed ausiliario indipendente per gestione di sistemi diversi come controllo accessi o climatizzazione. Ghiera di fissaggio alettata e molleggiata. Installazione con foro diametro 20 mm che preserva la capacità magnetica del sensore e permette di mantenere distanze di funzionamento fino a 20 mm.

- Doppia segnalazione indipendente
- Ghiera alettata e molleggiata per fissaggio a incasso migliore
- Cavo 6 poli con diverse metrature



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	ABS/Bianco o marrone
Tipo contatto	2 x NC con magnete vicino
Dimensione reed	29 x Ø20mm
Dimensione magnete	29 x Ø20mm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTI016A2CA

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI016A2	6 conduttori 0,3m	15mm	10pz/110g	Doppio contatto indipendente			
CTI016A2CA	Cavo 6 poli 1m	15mm	5pz/152g	Doppio contatto indipendente			1
CTI016A2CA3	Cavo 6 poli 3m	15mm	5pz/394g	Doppio contatto indipendente			
CTI016A2MA	6 conduttori 0,3m	15mm	10pz/110g	Doppio contatto indipendente, colore marrone			
CTI016A2MACA	Cavo 6 poli 1m	15mm	5pz/152g	Doppio contatto indipendente, colore marrone			
CTI016A2MACA3	Cavo 6 poli 3m	15mm	5pz/394g	Doppio contatto indipendente, colore marrone			

CTI1012A2CA

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI102A2	6 conduttori 0,3m	20mm/10mm su Fe	5PZ/310g	Doppio contatto indipendente			1
CTI102A2CA	Cavo 6 poli 1m	20mm/10mm su Fe	5pz/407g	Doppio contatto indipendente			
CTI102A2CA3	Cavo 6 poli 3m	20mm/10mm su Fe	5pz/649g	Doppio contatto indipendente			

CTI122A1CA

CONTATTI DUALCON

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI122A2	6 conduttori 0,3m	20mm/10mm su Fe	5pz/90g	Doppio contatto indipendente			
CTI122A2CA	Cavo 6 poli 1m	20mm/10mm su Fe	5pz/190g	Doppio contatto indipendente			1
CTI122A2MA	6 conduttori 0,3m	20mm/10mm su Fe	5pz/90g	Doppio contatto indipendente, colore marrone			
CTI122A2CA3	Cavo 6 poli 3m	20mm/10mm su Fe	5pz/440g	Doppio contatto indipendente			
CTI122A2MACA	Cavo 6 poli 1m	20mm/10mm su Fe	5pz/190g	Doppio contatto indipendente, colore marrone			
CTI122A2MACA3	Cavo 6 poli 3m	20mm/10mm su Fe	5pz/4400g	Doppio contatto indipendente, colore marrone			

CTC147

CONTATTO MAGNETICO DA SUPERFICIE CON 2 SENSORI NC INDIPENDENTI



Sensore magnetico per superficie in alluminio pressofuso con 2 contatti NC indipendenti. Adatto a infissi in materiale ferromagnetico e non. Contatto ausiliario indipendente integrato per domotica, controllo accessi o climatizzazione. Versione con morsetto 6 poli e tamper anti-rimozione. Viti per il fissaggio e tappi copri vite a pressione compresi.

- Doppia segnalazione indipendente
- Connessione a morsetto
- Conformità EN50131-2-6 grado 2

GRADO 2 CLASSE II

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Alluminio/Alluminio
Distanza di funzionamento	15mm 12mm(su Fe)
Tipo contatto	2 x NC con magnete vicino
Dimensione reed	74 x 18 x 18mm
Dimensione magnete	74 x 18 x 18mm
Temp. esercizio	-10°C / +40°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Corrente max commutabile	500mA
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTC046A2

CONTATTO MAGNETICO DA SUPERFICIE CON 2 SENSORI NC INDIPENDENTI



Sensore magnetico per superficie in alluminio pressofuso con 2 contatti NC indipendenti. Adatto a infissi in materiale ferromagnetico e non. Contatto ausiliario indipendente integrato per domotica, controllo accessi o climatizzazione. Versione con cavo 6 poli totalmente resinata per esterno o interno. Viti e tappi copri vite a pressione compresi.

- Doppia segnalazione indipendente
- Connessione a cavo
- Conformità EN50131-2-6 grado 2

GRADO 2 CLASSE IV

CARATTERISTICHE GENERALI

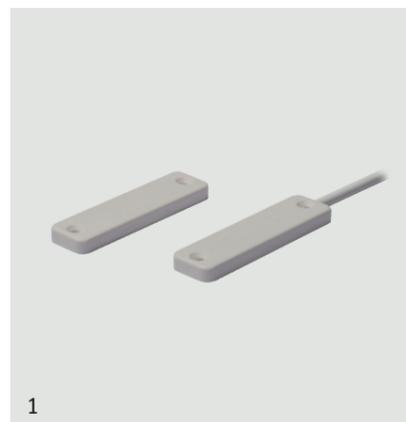
Materiale/Colore	Alluminio/Alluminio
Distanza di funzionamento	15mm 12mm(su Fe)
Tipo contatto	2 x NC con magnete vicino
Dimensione reed	74 x 18 x 18mm
Dimensione magnete	74 x 18 x 18mm
Temp. esercizio	-25°C / +60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Corrente max commutabile	250mA
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTE045DH

CONTATTO MAGNETICO ULTRAPIATTO AD ALTA PORTATA CON PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI



Sensore magnetico da superficie protetto dalle sovratensioni, adatto al pilotaggio di carichi induttivi come relè o motori con i limiti dettagliati nelle caratteristiche elettriche. Profilo piatto di 5mm per installazioni anche tra anta e stipite su serramenti ferromagnetici e non. Involucro in ABS in varie colorazioni, connessione cavo 4 poli di varie lunghezze.

- Protezione dalle sovratensioni
- Profilo piatto con elevata portata
- Conformità EN50131-2-6 grado 2

GRADO 2 CLASSE II

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	ABS/B-M-V-N-G
Tipo contatto	NC con magnete vicino
Dimensione reed	60 x 16 x 5mm
Dimensione magnete	60 x 16 x 5mm
Temp. esercizio	-10°C / +40°C

CARATTERISTICHE PROTEZIONE

Tensione nominale	30Vcc
Tensione di taglio	67V
Energia	0,4J

CTC147

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC147	Morsetto 6 poli	25mm/12mm su Fe	2pz/230g	Doppio contatto indipendente			

CTC046A2

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC046A2	Cavo 6 poli 1,5m	25mm/12mm su Fe	2pz/283	Doppio contatto indipendente			

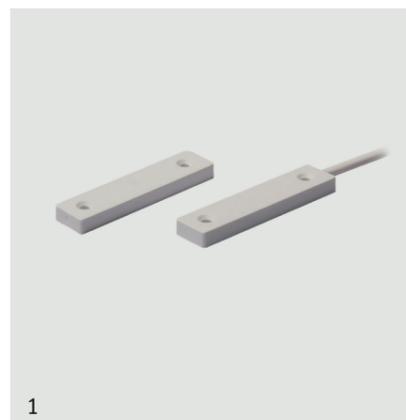
CTE045DH

CONTATTI PER CARICHI INDUTTIVI

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTE045DH	Cavo 4 poli	25mm-40mm	5pz/140g	Protezione per carichi induttivi			1
CTE045DH3	Cavo 4 poli 3m	25mm-40mm	5pz/275g	Protezione per carichi induttivi			
CTE045DH10	Cavo 4 poli 10m	25mm-40mm	2pz/295g	Protezione per carichi induttivi			
CTE045MADH	Cavo 4 poli	25mm-40mm	5pz/140g	Colore marrone, protezione per carichi induttivi			
CTE045MADH3	Cavo 4 poli 3m	25mm-40mm	5pz/275g	Colore marrone, protezione per carichi induttivi			
CTE045MADH10	Cavo 4 poli 10m	25mm-40mm	2pz/295g	Colore marrone, protezione per carichi induttivi			

CTE047DH

CONTATTO MAGNETICO ULTRAPIATTO AD ALTA PORTATA CON PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI



Sensore magnetico da superficie protetto dalle sovratensioni, adatto al pilotaggio di carichi induttivi come relè o motori con i limiti dettagliati nelle caratteristiche elettriche. Profilo piatto di 5mm per installazioni anche tra anta e stipite su serramenti ferromagnetici e non. Involucro in ABS in varie colorazioni, connessione cavo 4 poli di varie lunghezze.

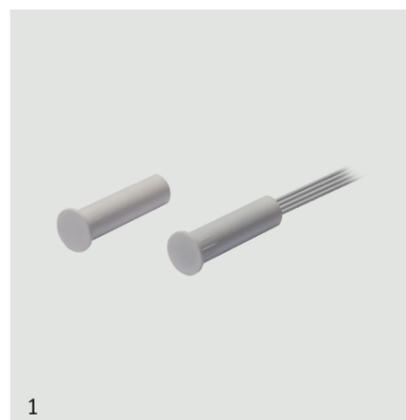
- Protezione dalle sovratensioni
- Profilo piatto con elevata portata
- Conformità EN50131-2-6 grado 2

GRADO 2 CLASSE II

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE PROTEZIONE	
Materiale/Colore	ABS/Bianco o Marrone	Tensione nominale	30Vcc
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Tensione di taglio	67V
Dimensione reed	55 x 13 x 5mm	Energia	0,4J
Dimensione magnete	55 x 13 x 5mm		
Temp. esercizio	-10°C / +40°C		

CTI016DH

CONTATTO MAGNETICO CON CORPO PLASTICO Ø 7,5MM E PROTEZIONE DALLE SOVRATENSIONI



Sensore da incasso protetto dalle sovratensioni, adatto al pilotaggio di carichi induttivi come relè o motori con i limiti dettagliati nelle caratteristiche elettriche. Il corpo plastico è dotato di una serie di alette che consentono un accoppiamento perfetto tra rivelatore e superficie di installazione. Involucro in ABS bianco o marrone.

- Protezione dalle sovratensioni
- Disponibile anche con cavi di diverse metrature
- Conformità EN50131-2-6 grado 2

GRADO 2 CLASSE IV

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE PROTEZIONE	
Materiale/Colore	ABS/Bianco o marrone	Tensione nominale	30Vcc
Distanza di funzionamento	15mm	Tensione di taglio	67V
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Energia	0,4J
Dimensione reed	29,5 x Ø7,5mm		
Dimensione magnete	29,5 x Ø7,5mm		
Temp. esercizio	-25°C / +60°C		

CTI122DH

CONTATTO MAGNETICO AD ALTA PORTATA PER PORTE IN FERRO Ø 20MM CON PROTEZIONE DALLE SOVRATENSIONI



Sensore da incasso per porte blindate protetto dalle sovratensioni, adatto al pilotaggio di carichi induttivi come relè o motori con i limiti dettagliati nelle caratteristiche elettriche. Ghiera di fissaggio alettata e molleggiata consente l'installazione praticando un foro diametro 20 mm che preserva la capacità magnetica del sensore.

- Protezione dalle sovratensioni
- Ghiera alettata e molleggiata per fissaggio a incasso migliore
- Conformità EN50131-2-6 grado 2

GRADO 2 CLASSE IV

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE PROTEZIONE	
Materiale/Colore	ABS/Bianco o marrone	Tensione nominale	30Vcc
Distanza di funzionamento	20mm 10mm (su Fe)	Tensione di taglio	67V
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Energia	0,4J
Dimensione reed	29 x Ø20mm		
Dimensione magnete	29 x Ø20mm		
Temp. esercizio	-25°C / +60°C		

CTE045DH

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTE047DH	Cavo 4 poli	25mm-40mm	5pz/140g	Protezione per carichi induttivi			1
CTE047DH3	Cavo 4 poli 3m	25mm-40mm	5pz/275g	Protezione per carichi induttivi			
CTE047DH10	Cavo 4 poli 10m	25mm-40mm	2pz/270g	Protezione per carichi induttivi			
CTE047MADH	Cavo 4 poli	25mm-40mm	5pz/140g	Colore marrone, protezione per carichi induttivi			
CTE047MADH3	Cavo 4 poli 3m	25mm-40mm	5pz/275g	Colore marrone, protezione per carichi induttivi			
CTE047MADH10	Cavo 4 poli 10m	25mm-40mm	2pz/270g	Colore marrone, protezione per carichi induttivi			

CTI016DH

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI016DH	4 conduttori 0,3m	15mm	10pz/120g	Protezione per carichi induttivi			1
CTI016MADH	4 conduttori 0,3m	15mm	10pz/120g	Colore marrone, protezione per carichi induttivi			
CTI016DH1	Cavo 4 poli 1m	15mm	5pz/150g	Protezione per carichi induttivi			
CTI016MADH1	Cavo 4 poli 1m	15mm	5pz/150g	Colore marrone, protezione per carichi induttivi			
CTI016A2DH	6 conduttori 0,3m	15mm	10pz/112g	Protezione per carichi induttivi, doppio reed			
CTI016A2DH1	Cavo 6 poli 1m	15mm	5pz/155g	Protezione per carichi induttivi, doppio reed			
CTI016A2MADH	6 conduttori 0,3m	15mm	10pz/112g	Colore marrone, protezione per carichi induttivi, doppio reed			
CTI016A2MADH1	Cavo 6 poli 1m	15mm	5pz/155g	Colore marrone, protezione per carichi induttivi, doppio reed			

CTI122DH

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTI122DH	4 conduttori 0,3m	20mm/10mm su Fe	5pz/90gr	Protezione per carichi induttivi			1
CTI122MADH	4 conduttori 0,3m	20mm/10mm su Fe	5pz/90g	Colore marrone, protezione per carichi induttivi			
CTI122DH1	Cavo 4 poli 1m	20mm/10mm su Fe	5pz/150g	Protezione per carichi induttivi			
CTI122MADH1	Cavo 4 poli 1m	20mm/10mm su Fe	5pz/150g	Colore marrone, protezione per carichi induttivi			
CTI122A2DH	6 conduttori 0,3m	20mm/10mm su Fe	5pz/95g	Protezione per carichi induttivi, doppio reed			
CTI122A2DH1	Cavo 6 poli 1m	20mm/10mm su Fe	5pz/195g	Protezione per carichi induttivi, doppio reed			
CTI122A2MADH	6 conduttori 0,3m	20mm/10mm su Fe	5pz/95g	Colore marrone, protezione per carichi induttivi, doppio reed			
CTI122A2MADH1	Cavo 6 poli 1m	20mm/10mm su Fe	5pz/195g	Colore marrone, protezione per carichi induttivi, doppio reed			

CONTATTI PER CARICHI INDUTTIVI

CTC046DH

CONTATTO MAGNETICO A VISTA CON PROTEZIONE DALLE SOVRATENSIONI



Sensore magnetico per superficie in alluminio pressofuso protetto dalle sovratensioni, adatto al pilotaggio di carichi induttivi come relè o motori con i limiti dettagliati nelle caratteristiche elettriche. Adatto a infissi in materiale ferromagnetico e non. Versione totalmente resinata per esterno o interno. Viti e tappi copri vite a pressione compresi.

- Protezione dalle sovratensioni
- Connessione a cavo
- Conformità EN50131-2-6 grado 2



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE PROTEZIONE	
Materiale/Colore	Alluminio/Alluminio	Tensione nominale	30Vcc
Distanza di funzionamento	15mm 12mm(su Fe)	Tensione di taglio	67V
Tipo contatto	NC con magnete vicino	Energia	0,4J
Dimensione reed	74x18x18mm		
Dimensione magnete	74x18x18mm		
Temp. esercizio	-10°C / +40°C		

CINSD122

SENSORE INCASSO DOPPIA TECNOLOGIA CONTATTO MAGNETICO E SENSORE DI VIBRAZIONE



Doppia funzione integrata: contatto magnetico e sensore di vibrazione passivo indipendente. Rilevazione di tentativi di apertura e di sfondamento. Adatto anche per installazione su materiali ferromagnetici in posizione verticale con cavo di uscita verso l'alto. Necessita di scheda di analisi per contatti veloci tipo CSAI001, CSAI002 o CSAI011LP.

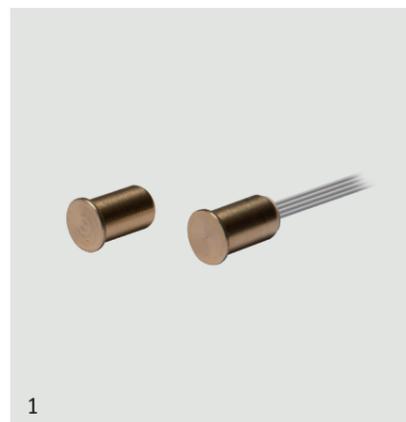
- Contatto magnetico e sensore inerziale indipendenti
- Unico contenitore in ABS per porte in ferro
- Uscita filare 30cm o cavo di diverse metrature



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE SENSORI	
Materiale/Colore	ABS/Binaco Marrone	Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2 Vca picco
Tipo di contatto magnetico	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo sensore inerziale	NC in quiete	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	29 x Ø20mm	Resistenza max	30ohm
Dimensione magnete	29 x Ø20mm	Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C	Sistema di rilevazione	Elettromeccanico a sfera

CINSD020

SENSORE DA INCASSO DOPPIA TECNOLOGIA CONTATTO MAGNETICO E SENSORE DI VIBRAZIONE



Doppia funzione integrata: contatto magnetico e sensore di vibrazione passivo indipendente. Rilevazione di tentativi di apertura e di sfondamento. Adatto per installazione su materiali non ferromagnetici in posizione verticale con cavo di uscita verso l'alto. Necessita di scheda di analisi per contatti veloci tipo CSAI001, CSAI002 o CSAI011LP.

- Contatto magnetico e sensore inerziale indipendenti
- Unico contenitore in ottone per porte non in ferro
- Uscita filare 6 poli 30cm



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE SENSORI	
Materiale/Colore	Ottone/Ottone	Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2 Vca picco
Tipo di contatto magnetico	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo sensore inerziale	NC in quiete	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	17 x Ø10mm	Resistenza max	30ohm
Dimensione magnete	17 x Ø10mm	Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C	Sistema di rilevazione	Elettromeccanico a sfera

CTC046DH

CONTATTI PER CARICHI INDUTTIVI

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTC046DH	Cavo 4 poli 1,5m	25mm/12mm su Fe	2pz/290g	Protezione per carichi induttivi			1
CTC046A2DH	Cavo 6 poli 1,5m	25mm/12mm su Fe	2pz/350g	Protezione per carichi induttivi, doppio reed			

CINSD122

CONTATTI VIBERCON

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CINSD122	6 fili 0,3m	20mm/10mm su Fe	2pz/45g				1
CINSD122I	6 fili 0,3m	20mm/10mm su Fe	2pz/45g	Uscita cavo verso il basso			
CINSD122MA	6 fili 0,3m	20mm/10mm su Fe	2pz/45g	Colore marrone			2
CINSD122CA	Cavo 6 poli 1m	20mm/10mm su Fe	2pz/60g				
CINSD122MACA	Cavo 6 poli 1m	20mm/10mm su Fe	2pz/60g	Colore marrone			
CINSD122CA3	Cavo 6 poli 3m	20mm/10mm su Fe	2pz/148g				
CINSD122MACA3	Cavo 6 poli 3m	20mm/10mm su Fe	2pz/148g	Colore marrone			
CINSD122NECA	Cavo 6 poli 1m	20mm/10mm su Fe	2pz/60g	Colore nero			

CINSD020

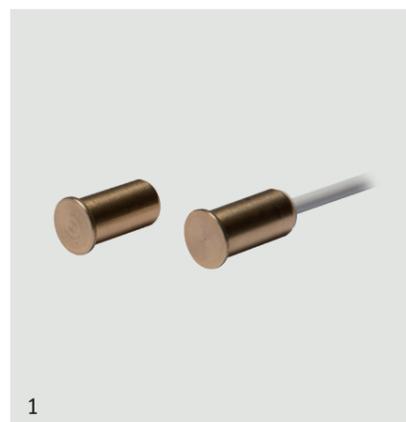
CONTATTI VIBERCON

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CINSD020	6 Conduttori 0,3m	12mm	2pz/35g				1
CINSD020I	6 Conduttori 0,3m	12mm	2pz/35g	Uscita cavo verso il basso			

CINSD025CA

CINSD025CA

SENSORE DA INCASSO DOPPIA TECNOLOGIA CONTATTO MAGNETICO E SENSORE DI VIBRAZIONE



Doppia funzione integrata: contatto magnetico e sensore di vibrazione passivo indipendente. Rilevazione di tentativi di apertura e di sfondamento. Adatto per installazione su materiali non ferromagnetici in posizione verticale con cavo di uscita verso l'alto. Necessita di scheda di analisi per contatti veloci tipo CSAI001, CSAI002 o CSAI011LP.

- Contatto magnetico e sensore inerziale indipendenti
- Unico contenitore in ottone per porte non in ferro
- Cavo 6 poli con diverse metrature

GRADO 2 CLASSE IV

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE SENSORI	
Materiale/Colore	Ottone/Ottone	Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2 Vca picco
Tipo di contatto magnetico	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo sensore inerziale	NC in quiete	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	25 x Ø10mm	Resistenza max	30ohm
Dimensione magnete	17 x Ø10mm	Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C	Sistema di rilevazione	Elettromeccanico a sfera

CINSD013A1

SENSORE DA SUPERFICIE DOPPIA TECNOLOGIA CONTATTO MAGNETICO E SENSORE DI VIBRAZIONE

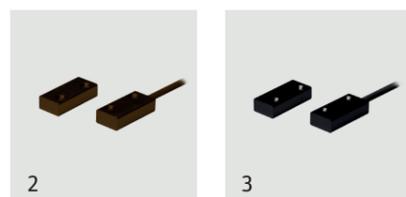


Doppia funzione integrata: contatto magnetico e sensore di vibrazione passivo indipendente. Rilevazione di tentativi di apertura e di sfondamento. Adatto per installazione su materiali non ferromagnetici in posizione verticale con cavo di uscita verso il basso. Necessita di scheda di analisi per contatti veloci tipo CSAI001, CSAI002 o CSAI011LP.

- Contatto magnetico e sensore inerziale indipendenti
- Unico contenitore in alluminio per porte non in ferro
- Cavo 6 poli con diverse metrature

GRADO 2 CLASSE IV

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE SENSORI	
Materiale/Colore	Alluminio/Alluminio, marrone, nero	Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2 Vca picco
Tipo di contatto magnetico	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo sensore inerziale	NC in quiete	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	32 x 15 x 8mm	Resistenza max	30ohm
Dimensione magnete	32 x 15 x 8mm	Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C	Sistema di rilevazione	Elettromeccanico a sfera



CINSDC002

SENSORE DA SUPERFICIE DOPPIA TECNOLOGIA CONTATTO MAGNETICO E SENSORE DI VIBRAZIONE



Doppia funzione integrata: contatto magnetico e sensore di vibrazione passivo indipendente. Rilevazione di tentativi di apertura e di sfondamento. Adatto per installazione anche su materiali ferromagnetici in posizione verticale con cavo di uscita verso il basso. Necessita di scheda di analisi per contatti veloci tipo CSAI001, CSAI002 o CSAI011LP.

- Contatto magnetico e sensore inerziale indipendenti
- Unico contenitore in alluminio per porte in ferro
- Cavo 6 poli con diverse metrature

GRADO 2 CLASSE IV

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE SENSORI	
Materiale/Colore	Alluminio/Alluminio	Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2 Vca picco
Tipo di contatto magnetico	NC con magnete vicino	Corrente max commutabile	250mAcc
Tipo sensore inerziale	NC in quiete	Potenza max commutabile	3VA
Dimensione reed	58 x 15 x 20mm	Resistenza max	30ohm
Dimensione magnete	58 x 15 x 20mm	Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C	Sistema di rilevazione	Elettromeccanico a sfera

COLLEGAMENTO	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CINSD025CA	Cavo 6 poli 1m	12mm	5pz/202g				1
CINSD025CA3	Cavo 6 poli 3m	12mm	5pz455g				

CINSD013A1

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CINSD013A1	Cavo 6 poli 1m	18mm	5pz/170g				1
CINSD013A1MA	Cavo 6 poli 1m	18mm	5pz/170g	Colore marrone			2
CINSD013A1NE	Cavo 6 poli 1m	18mm	5pz/170g	Colore nero			3
CINSD013A1CA3	Cavo 6 poli 3m	18mm	5pz/220g				
CINSD013A1MACA3	Cavo 6 poli 3m	18mm	5pz/220g	Colore marrone			
CINSD013A1NECA3	Cavo 6 poli 3m	18mm	5pz/220g	Colore nero			

CINSDC002

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CINSDC002	Cavo 6 poli 1m	30mm/15mm su Fe	2pz/270g				1

CONTATTI VIBERCON

C1SISMICON2

SENSORE SISMICO ATTIVO A MEMS



Rivelatore di impatto e vibrazioni con analisi del segnale a microprocessore. Adatto a tutte le superfici con orientamento a 360° sui 3 assi. Il sensore MEMS permette un'accurata rilevazione del segnale su tutti e tre gli assi spaziali. Il microprocessore completa l'analisi filtrando, integrando nel tempo e combinando i diversi contributi sui tre assi.

- Accelerometro MEMS con analisi integrata a microprocessore
- Rilevazione sui 3 assi
- Versioni con contatto magnetico integrato

GRADO 3 CLASSE II

CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale	ABS
Tipo di uscite	Relè allo stato solido NC 150 mA 60Vcc max
Dimensioni	89x25.5x22mm
Grado/Classe	Gr. 3 Cl.II
Temperatura di esercizio	-10°C/+40°C

CARATTERISTICHE GENERALI	
Sistema di rilevazione	Mems Triassiale
Tensione di alimentazione	da 9 Vcc a 15 Vcc
Corrente assorbita	10 mA in allarme

C1SISMICONEXT

SENSORE SISMICO ATTIVO A MEMS DA ESTERNO IP67



Rivelatore di impatto e vibrazioni da esterno con analisi del segnale a microprocessore. Adatto a tutte le superfici con orientamento a 360° sui 3 assi. Il sensore MEMS permette un'accurata rilevazione del segnale su tutti e tre gli assi spaziali. Sensibilità regolabile digitalmente, programmazione guidata a LED.

- Accelerometro MEMS con analisi integrata a microprocessore
- Protezione IP67 da esterno
- Versioni con contatto magnetico integrato

GRADO 2 CLASSE IV

CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale	ABS
Tipo di uscite	Relè allo stato solido NC 150 mA 60Vcc max
Dimensioni	100x27x18mm
Grado/Classe	Gr. 2 Cl.IV
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE GENERALI	
Sistema di rilevazione	Mems Triassiale
Tensione di alimentazione	da 9 Vcc a 15 Vcc
Corrente assorbita	28mA
	10 mA in allarme

C1SISMICONINT

SENSORE SISMICO ATTIVO MEMS A MORSETTO



Rivelatore di impatto e vibrazioni da interno con analisi del segnale a microprocessore. Adatto a tutte le superfici con orientamento a 360° sui 3 assi. Il sensore MEMS permette un'accurata rilevazione del segnale su tutti e tre gli assi spaziali. Sensibilità regolabile digitalmente, programmazione guidata a LED.

- Accelerometro MEMS con analisi integrata a microprocessore
- Connessione a morsetto
- Versioni con contatto magnetico integrato

GRADO 2 CLASSE II

CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale	ABS/Alluminio
Tipo di uscite	Relè allo stato solido NC 150 mA 60Vcc max
Dimensioni	100x27x18mm
Grado/Classe	Gr. 2 Cl.II
Temperatura di esercizio	-10°C/+40°C

CARATTERISTICHE GENERALI	
Sistema di rilevazione	Mems Triassiale
Tensione di alimentazione	da 9 Vcc a 15 Vcc
Corrente assorbita	28mA
	10 mA in allarme

C1SISMICON2

RIVELATORI INERZIALI

CODICE	COLLEGAMENTO	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
C1SISMICON2	Morsetto 6 poli	1pz/40g	Colore bianco			
C1SISMICON2MA	Morsetto 6 poli	1pz/40g	Colore marrone			
C1SISMICON2CT	Morsetto 8 poli	1pz/50g	Con contatto magnetico, colore bianco			
C1SISMICON2CTMA	Morsetto 8 poli	1pz/50g	Con contatto magnetico, colore marrone			
C1SISMICON2CTPM	Morsetto 8 poli	1pz/50g	Con contatto magnetico con protezione magnetica PM, colore bianco			
C1SISMICON2CTPMMA	Morsetto 8 poli	1pz/50g	Con contatto magnetico con protezione magnetica PM, colore marrone			
C1SISMICON2CTPM24	Morsetto 8 poli	1pz/50g	Con contatto magnetico con protezione magnetica PM24, colore bianco			
C1SISMICON2CTPM24MA	Morsetto 8 poli	1pz/50g	Con contatto magnetico con protezione magnetica PM24, colore marrone			

C1SISMICONEXT

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
C1SISMICONEXT	Cavo 6 poli 2m		1pz/245g	Guaina in metallo 1m			
C1SISMICONEXTCT	Cavo 8 poli 2m		1pz/325g	Con contatto magnetico, guaina in metallo 1m			
C1SISMICONEXTCTPM	Cavo 8 poli 2m		1pz/325g	Con contatto magnetico PM, guaina in metallo 1m			
C1SISMICONEXTCTPM24	Cavo 8 poli 2m		1pz/330g	Con contatto magnetico PM24, guaina in metallo 1m			

C1SISMICONINT

RIVELATORI INERZIALI

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
C1SISMICONINT	Morsetto 6 poli		1pz/245g	Guaina in metallo 1m			
C1SISMICONINTCT	Morsetto 8 poli		1pz/250g	Con contatto magnetico, guaina in metallo 1m			
C1SISMICONINTCTPM	Morsetto 8 poli		1pz/250g	Con contatto magnetico PM, guaina in metallo 1m			
C1SISMICONINTCTPM24	Morsetto 8 poli		1pz/250g	Con contatto magnetico PM24, guaina in metallo 1m			

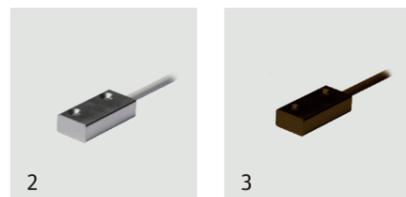
CINSD013

SENSORE INERZIALE DA SUPERFICIE IN ALLUMINIO



Sensore inerziale elettromeccanico passivo da esterno. Contenitore in alluminio adatto anche al fissaggio su grate e cancelli. Installazione in posizione verticale con cavo di uscita verso il basso. Necessita di scheda di analisi per contatti veloci tipo CSAI001, CSAI002 o CSAI011LP.

- Sensore inerziale passivo
- Contenitore in alluminio di diverse colorazioni
- Cavo 4 poli con diverse metrature



CARATTERISTICHE GENERALI	
Tipo di contatto	NC in quiete
Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2 Vca picco
Corrente max commutabile	250mAcc
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza max	30ohm
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE SENSORI	
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C
Sistema di rilevazione	Elettromeccanico a sfera

CINSDK01

SENSORE INERZIALE DA INCASSO IN ABS



Sensore inerziale elettromeccanico passivo da incasso. Contenitore in ABS adatto al fissaggio su alluminio, plastica, legno o infissi in materiale ferromagnetico. Installazione in posizione verticale con cavo di uscita verso l'alto. Necessita di scheda di analisi per contatti veloci tipo CSAI001, CSAI002 o CSAI011LP.

- Sensore inerziale passivo
- Contenitore in ABS bianco o marrone
- Connessione con 4 conduttori 30cm



CARATTERISTICHE GENERALI	
Tipo di contatto	NC in quiete
Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2 Vca picco
Corrente max commutabile	250mAcc
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza max	30ohm
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE SENSORI	
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C
Sistema di rilevazione	Elettromeccanico a sfera

CINSDIP65

SENSORE INERZIALE PER GRATE IN ALLUMINIO



Sensore inerziale elettromeccanico passivo da esterno. Contenitore in alluminio adatto al fissaggio su grate e cancelli. Disponibile versione con contatto magnetico anti-rimozione. Installazione in posizione verticale con cavo di uscita verso il basso. Necessita di scheda di analisi per contatti veloci tipo CSAI001, CSAI002 o CSAI011LP.

- Sensore inerziale passivo
- Contenitore in alluminio per grate
- Cavo 4 poli con diverse metrature e guaina protettiva in acciaio

CARATTERISTICHE GENERALI	
Tipo di contatto	NC in quiete
Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2 Vca picco
Corrente max commutabile	250mAcc
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza max	30ohm
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE SENSORI	
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C
Sistema di rilevazione	Elettromeccanico a sfera

CINSD013

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CINSD013NE	Cavo 4 poli 1m		2pz/50g	Colore nero			1
CINSD013NEI	Cavo 4 poli 1m		2pz/50g	Colore nero, uscita cavo verso l'alto			
CINSD013	Cavo 4 poli 1m		2pz/50g	Colore bianco			2
CINSD013I	Cavo 4 poli 1m		2pz/50g	Colore bianco, uscita cavo verso l'alto			
CINSD013MA	Cavo 4 poli 1m		2pz/50g	Colore marrone			3
CINSD013MAI	Cavo 4 poli 1m		2pz/50g	Colore marrone, uscita cavo verso l'alto			

CINSDK01

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CINSDK01	4 Conduttori 0,3m		2pz/25g				1
CINSDK01I	4 Conduttori 0,3m		2pz/25g	Uscita cavo verso il basso			
CINSDK01MA	4 Conduttori 0,3m		2pz/25g	Colore marrone			2

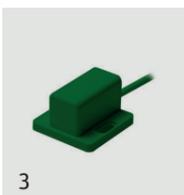
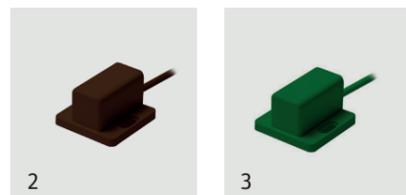
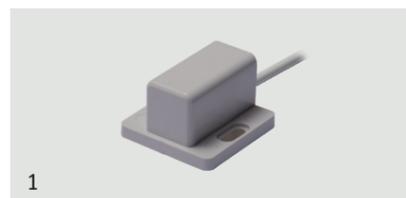
CINSDIP65

RIVELATORI INERZIALI

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CINSDIP65	Cavo 4 poli 1m		2pz/225g	Guaina metallica 0,5m			1
CINSDIP65I	Cavo 4 poli 1m		2pz/225g	Guaina metallica 0,5m, uscita cavo verso l'alto			
CINSDIP65CA5	Cavo 4 poli 5m		2pz/400g				
CINSDIP65PM24	Cavo 4 poli 1m		2pz/225g	Guaina metallica 0,5m, con tamper magnetico antirimozione			

CIN001

SENSORE INERZIALE DA SUPERFICIE IN ABS



Sensore inerziale elettromeccanico passivo da superficie. Contenitore in ABS adatto al fissaggio su alluminio, plastica, legno o infissi in materiale ferromagnetico. Installazione in posizione verticale con cavo di uscita verso l'alto o il basso. Necessita di scheda di analisi per contatti veloci tipo CSAI001, CSAI002 o CSAI011LP.

- Sensore inerziale passivo
- Contenitore in ABS bianco o marrone
- Biadesivo di fissaggio incluso

CARATTERISTICHE GENERALI

Tipo di contatto	NC in quiete
Raggio di copertura	2,5 m su vetro
Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca picco
Corrente max commutabile	250mA
Potenza max commutabile	10VA
Grado di protezione	IP55

CARATTERISTICHE SENSORI

Temperatura di esercizio	-5°C+50°C
Sistema di rilevazione	A barrette dorate

CINSD1V

SENSORE INERZIALE DA INCASSO IN ORIZZONTALE



Sensore inerziale elettromeccanico passivo da esterno per installazione in incasso su serramenti in posizione orizzontale. Contenitore plastico adatto al fissaggio su alluminio, plastica, legno o infissi in materiale ferromagnetico. Necessita scheda di analisi per contatti veloci tipo CSAI001, CSAI002 o CSAI011LP.

- Sensore inerziale passivo
- Incasso in orizzontale
- Connessione con 2 conduttori 30cm

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Plastico/Bianco
Dimensioni	16 x 16Ø mm
Raggio di copertura	2,0 m
Connessione	2 fili 30 cm
Grado di protezione	IP65
Confezione/Peso	2 pz/ 22g

CARATTERISTICHE SENSORI

Temperatura di esercizio	-25°C+60°C
Sistema di rilevazione	Elettromeccanico a sfera
Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Corrente max commutabile	250mA
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza iniziale contatto	30ohm

CINSD3V

SENSORE INERZIALE DA SUPERFICIE IN ABS



Sensore inerziale elettromeccanico passivo da interno per installazione in superficie a 360° sull'asse verticale. Contenitore plastico con tamper anti apertura adatto al fissaggio su alluminio, plastica, legno o infissi in materiale ferromagnetico. Connessione a morsetto protetta da tamper. Necessita scheda di analisi per contatti veloci tipo CSAI001, CSAI002 o CSAI011LP.

- Sensore inerziale passivo
- Installazione in superficie
- Connessione a morsetto protetta

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Plastico/Bianco
Tipo contatto	NC in quiete
Connessione	A morsetti 4 poli
Dimensione sensore	50 x 28 x 15,5 mm
Temp. esercizio	-10°C / +40°C
Grado di protezione	da interno

CARATTERISTICHE SENSORI

Sistema di rilevazione	Elettromeccanico a sfera
Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Corrente max commutabile	250mA
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza iniziale contatto	30ohm

CIN001

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CIN001	Cavo 4 poli		5pz/219g	Colore bianco			1
CIN001MA	Cavo 4 poli		5pz/219g	Colore marrone			2
CIN001VE	Cavo 4 poli		5pz/219g	Colore verde			3

CINSD1V

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CINSD1V	2 fili 0,3m		2pz/15g	Installazione a incasso, dimensioni 16 x Ø16mm			1

CINSD3V

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CINSD3V	Morsetto 4 poli		2pz/25g	Installazione in superficie			1
CINSD4V	Morsetto 6 poli		2pz/40g	Con contatto magnetico integrato			

CONTATTO INERZIALE



Serie di sensori inerziali elettromeccanici passivi per protezione di porte e vetrate. Contenitore in ABS adatto al fissaggio su alluminio, plastica, legno o infissi in materiale ferromagnetico. Versione da incasso, da superficie o da superficie con contatto magnetico. Necessita di scheda di analisi per contatti veloci tipo CSAI001, CSAI002 o CSAI011LP.

- Sensore inerziale passivo
- Contenitore in ABS
- Installazione su 3 assi a 360°

CARATTERISTICHE GENERALI

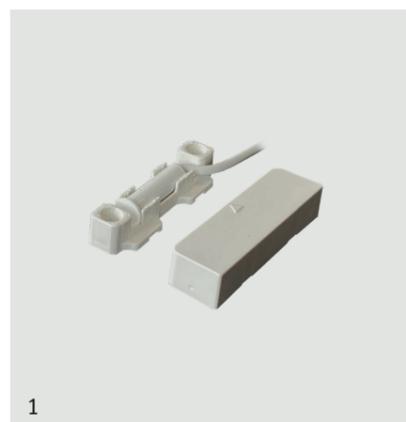
Materiale/Colore	ABS/ Bianco
Dimensioni	36x31x16.5 mm
Connessione	4 conduttori 1 m
Grado di protezione	IP65
Confezione	1 pz
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE SENSORI

Sistema di rilevazione	Elettromeccanico a sfera
------------------------	--------------------------

CINSD010

SENSORE INERZIALE DA SUPERFICIE PER ESTERNI



Sensore inerziale elettromeccanico passivo da esterno per installazione in superficie su serramenti in posizione verticale con connessione a cavo. Elemento interno adatto anche per installazioni ad incasso. Viti di fissaggio a scomparsa. Predisposizione per il passaggio cavi sia sui lati che sul fondo. Necessita scheda di analisi per contatti veloci tipo CSAI001, CSAI002 o CSAI011LP.

- Elemento interno ad incasso componibile
- Viti di fissaggio a scomparsa
- Montaggio in superficie o ad incasso

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	ABS/ Bianco
Tipo di contatto	NC in quiete
Connessione	Cavo 4 poli 1 m
Dimensioni	61x17x11 mm
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE SENSORI

Sistema di rilevazione	Elettromeccanico a sfera
Tensione max commutabile	60Vcc - 42,2Vca
Corrente max commutabile	250mA
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza iniziale contatto	30ohm

CINEM5

SENSORE PIEZOELETTRICO DI VIBRAZIONE COMPATIBILE CON SISTEMI RADIO



Sensore piezoelettrico sismico di ridotte dimensioni. Particolarmente indicato nei sistemi via radio perché non necessita né di alimentazione né di analisi, quando è in allarme apre il circuito per un tempo che va da 2 a 30 sec. in base alla sollecitazione ricevuta. Versione con contatto magnetico integrato in serie. Involucro in ABS bianco o marrone.

- Adatto a sensori wireless
- Dimensioni compatte
- Senza alimentazione e già analizzato

CARATTERISTICHE GENERALI

Tipo di contatto	NC in quiete
Raggio di copertura	2 m su vetro
Dimensioni	18 x 18 x 10mm
Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C
Sistema di rilevazione	Piezoelettrico

CARATTERISTICHE SENSORI

Rilevazione di allarme	apertura da 2 a 30 sec
Tensione max commutabile	16Vcc

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CINSDR	Cavo 4 poli 1m			Installazione su pareti inclinate			1
CINSDRCA5	Cavo 4 poli 5m			Installazione su pareti inclinate			

CINSD010

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CINSD010	Cavo 4 poli 1m			Colore bianco			1
CINSD010MA	Cavo 4 poli 1m			Colore marrone			
CINSD010NE	Cavo 4 poli 1m			Colore nero			

CINEM5

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CINEM5	Cavo 2 poli 2m		2pz/70g	Colore bianco			1
CINEM55	Cavo 2 poli 2m		2pz/84g	Con contatto magnetico			2
CINEM5MA	Cavo 2 poli 2m		2pz/70g	Colore marrone			
CINEM55MA	Cavo 2 poli 2m		2pz/84g	Con contatto magnetico, colore marrone			

CINPGM5

SENSORE PIEZOELETTRICO DI ROTTURA VETRO COMPATIBILE CON SISTEMI RADIO



Sensore piezoelettrico rottura vetro di ridotte dimensioni. Particolarmente indicato nei sistemi via radio perché non necessita né di alimentazione né di analisi, quando è in allarme apre il circuito per un tempo che va da 2 a 30 sec. in base alla sollecitazione ricevuta. Involucro in ABS bianco o marrone.

- Adatto a sensori wireless
- Dimensioni compatte
- Senza alimentazione e già analizzato



CARATTERISTICHE GENERALI	
Tipo di contatto	NC in quiete
Raggio di copertura	2 m su vetro
Dimensioni	18 x 18 x 10mm
Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C
Sistema di rilevazione	Piezoelettrico

CARATTERISTICHE SENSORI	
Rilevazione di allarme	apertura da 2 a 30 sec
Tensione max commutabile	16Vcc

CINEM046

SENSORE PIEZOELETTRICO DI VIBRAZIONE COMPATIBILE CON SISTEMI RADIO



Sensore piezoelettrico sismico in contenitore metallico da esterno. Particolarmente indicato nei sistemi via radio perché non necessita né di alimentazione né di analisi, quando è in allarme apre il circuito per un tempo che va da 2 a 30 sec. in base alla sollecitazione ricevuta. Versione con contatto magnetico integrato in serie o indipendente.

- Adatto a sensori wireless
- Involucro in alluminio adatto all'esterno
- Senza alimentazione e già analizzato

CARATTERISTICHE GENERALI	
Tipo di contatto	NC in quiete
Raggio di copertura	2 m su vetro
Dimensioni	74 x 18 x 18mm
Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C
Sistema di rilevazione	Piezoelettrico

CARATTERISTICHE SENSORI	
Rilevazione di allarme	apertura da 2 a 30 sec
Tensione max commutabile	16Vcc

CTF221V

CONTATTO A FILO PER TAPPARELLE CON CIRCUITO ANALISI INCORPORATO



Sensore a filo per tapparelle, boccola di scorrimento cordina in ottone smussato, 5 punti di fissaggio. Doppio microswitch interno per massimizzare l'affidabilità e ridurre al massimo i falsi allarmi. Ampio range di tensione di alimentazione e basso assorbimento per adattabilità a trasmettitori wireless. Uscita relè allo stato solido.

- Doppio microswitch
- Adatto a sensori wireless
- 5 punti di fissaggio

CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/Colore	ABS/Bianco
Dimensioni	103x86x15 mm
Connessione	Morsetto 4 poli
Lunghezza fune	3,2 m ca.
Contatto di allarme	Relè allo stato solido NC
Confezione	2 pz

CARATTERISTICHE GENERALI	
Temperatura di esercizio	-10°C/+40°C
Sistema di rilevazione	Doppio microswitch
Alimentazione	Da 2,2 a 16Vcc
Assorbimento	0µA in stand-by
	<500µA in pre-post allarme
	1,75 mA in allarme (1 sec)

CINPGM5

RIVELATORI INERZIALI

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CINPGM5	Cavo 2 poli 2m		2pz/70g				1
CINPGM5MA	Cavo 2 poli 2m		2pz/70g	Colore marrone			

CINEM046

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CINEM046	Cavo 4 poli 2m		2pz/160g				1
CINEM046CT	Cavo 4 poli 2m		2pz/290g	Con contatto magnetico in serie			
CINEM046CX	Cavo 6 poli 2m		2pz/290g	Con contatto magnetico indipendente			

CTF221V

CONTATTI TAPPARELLA

CODICE	COLLEGAMENTO	FUNE	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTF221V	Morsetto 4 poli	3,2m	2pz246g	Con analisi incorporata			1

CTF001V

CONTATTO A FILO PER TAPPARELLE



Sensore a filo per tapparelle, boccola di scorrimento cordina in ottone smussato, 5 punti di fissaggio per installazione facilitata. Struttura particolarmente robusta per massima affidabilità nel tempo. Connessione a 2 conduttori (CTF001V) o a morsetto (CTF001VM). Necessità di scheda di analisi per sensori veloci (CTFA001 o CTFA011LP).

- Microswitch selezionati
- Struttura robusta
- 5 punti di fissaggio

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	ABS/Bianco
Dimensioni	103x86x15 mm
Connessione	2 conduttori 10cm
Lunghezza fune	3,2 m ca
Confezione	2 pz
Temperatura di esercizio	-10°C/+40°C

CARATTERISTICHE GENERALI

Sistema di rilevazione	Microswitch
------------------------	-------------

CTF001

CONTATTO A FILO PER TAPPARELLE



Contatti a filo per tapparelle a microswitch con carrucola di scorrimento estraibile (CTF001S) o con slitte di scorrimento (CTF001L). Adatti a tutti i tipi di tapparella. Da collegare a circuito di analisi, tipo CTFA001 o CTFA011LP. Connessione a morsetto.

- Carrucola estraibile
- Slitte di scorrimento
- Connessione a morsetto

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale	ABS
Tipo di contatto	NC in quiete
Dimensioni	94x86x15mm
Connessione	2 morsetti
Lunghezza cordina	2,8m - 3,1m
Peso/Confezione	500g/5pz

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di esercizio	-10°C/+55°C
Sistema di rilevazione	Microswitch

CTFR003

SENSORE A ROTELLA PER SOLLEVAMENTO TAPPARELLE



Sensore a rotella da installare a contatto con la tapparella ed in grado di seguirne il movimento. La rotella è montata su asta basculante per adattarsi al movimento della tapparella. Da collegare a scheda di analisi per sensori veloci (CTFA001 o CTFA011LP). Connessione a morsetto.

- Installazione semplificata
- Rotella adattata ai movimenti della tapparella
- Connessione a morsetto

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale	ABS
Tipo di contatto	NC in quiete
Dimensioni	80x22x20 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+55°C
Sistema di rilevazione	Microswitch

CTF001V

CONTATTI TAPPARELLA

CODICE	COLLEGAMENTO	FUNE	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTF001V	2 conduttori	3,2m	2pz230g				
CTF001VM	Morsetto	3,2m	2pz235g				

CTF001

CODICE	COLLEGAMENTO	FUNE	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTF001S	Morsetto 2 poli		5pz/500g	Con carrucola estraibile			
CTF001L	Morsetto 2 poli		3pz/380g	Con slitte di scorrimento			
CTF001LST			12pz/12g	Slitte laterali per CTF001L			

CTFR003

CODICE	COLLEGAMENTO	D.FUNZ.	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	IMQ	INCERT	FIG.
CTFR003	Morsetto 4 poli		1pz/23g	Scorrimento su avvolgibile			1
CTFR003MA	Morsetto 4 poli		1pz/23g	Scorrimento su avvolgibile, colore marrone			

ALIMENTATORI E STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

Alimentatori lineari	78
Stazioni di alimentazione	80
Moduli di alimentazione	88

EN12101-10

CERTIFICAZIONE ANTINCENDIO

 Alimentatori certificati

Alimentatori, gruppi di alimentazione, caricabatteria, convertitori: tutti i sistemi di sicurezza basano la loro efficienza su una fonte di alimentazione affidabile e costante. Le potenzialità dei sistemi consentono il collegamento di un numero sempre più elevato di rivelatori, segnalatori, ecc: apparecchiature che affidano ad una tensione di alimentazione regolata e stabile il loro funzionamento ideale. Allo stesso modo le batterie di emergenza garantiscono migliori prestazioni e durata nel tempo se collegate ad alimentatori dalle caratteristiche stabili. Vimo Elettronica, da sempre, produce alimentatori caricabatteria lineari, ideali per l'alimentazione delle batterie al piombo utilizzate nei sistemi di sicurezza. Nel catalogo sono proposti svariati modelli con tensioni di alimentazione per batterie da 12V e 24V con correnti da 400mA fino a 10A. Gli alimentatori sono anche disponibili in versione con contenitore protetto per l'alloggiamento all'interno delle batterie e per l'installazione a distanza: a supporto dell'alimentazione di centrale. I contenitori delle stazioni di alimentazione sono realizzati in metallo di elevata resistenza, con agevole apertura frontale per facilitare il cablaggio e, su richiesta, con moduli aggiuntivi di comando e segnalazione.

AL138V15

ALIMENTATORE LINEARE 148X90X68MM



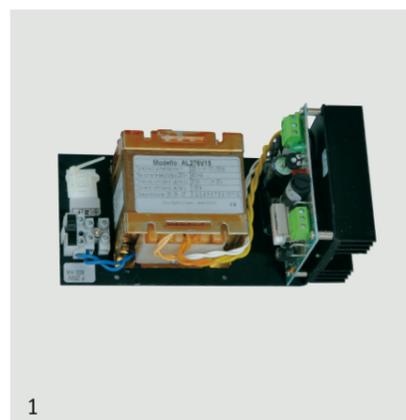
Alimentatore lineare ad alta affidabilità in versione a giorno con indicazione di presenza tensione di ingresso e presenza di tensione di uscita remotizzabili. Fusibile protezione rete. Uscita protetta da fusibile ed uscita non protetta. Disponibili in versione caricabatteria e per apparecchiature elettroniche in generale.

- Tecnologia lineare ad alta affidabilità e durata
- Caricabatteria per batterie al piombo
- Protezione foldback

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di alimentazione	230Vca +10% -15%	Dimensioni	68 × 148 × 90mm
Frequenza nominale	50 60Hz	Peso	1,15Kg
Ondulazione residua a pieno carico	<50mVpp	Temperatura di funzionamento	da +5°C a +40°C
Protezione inversione polarità	Diodo di potenza	Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +70°C
Disaccoppiamento VU a VBatt	Diodo di potenza	Umidità relativa	da 5% a 85%
		Installazione	Al riparo da agenti atmosferici

AL138V30 - AL276V15

ALIMENTATORE LINEARE 185X90X94MM



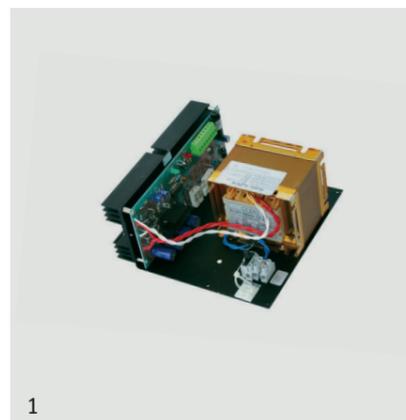
Alimentatore lineare ad alta affidabilità in versione a giorno con indicazione di presenza tensione di ingresso e presenza di tensione di uscita remotizzabili. Fusibile protezione rete. Uscita protetta da fusibile ed uscita non protetta. Disponibili in versione caricabatteria e per apparecchiature elettroniche in generale.

- Tecnologia lineare ad alta affidabilità e durata
- Caricabatteria per batterie al piombo
- Protezione foldback

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di alimentazione	230Vca +10% -15%	Dimensioni	185 × 90 × 94mm
Frequenza nominale	50 60Hz	Peso	1,95Kg
Ondulazione residua a pieno carico	<50mVpp	Temperatura di funzionamento	da +5°C a +40°C
Protezione inversione polarità	Diodo di potenza	Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +70°C
Disaccoppiamento VV a VBatt	Diodo di potenza	Umidità relativa	da 5% a 85%
		Installazione	Al riparo da agenti atmosferici

AL138V50 - AL276V30

ALIMENTATORE LINEARE 188X190X94MM



Alimentatore lineare ad alta affidabilità in versione a giorno con indicazione di presenza tensione di ingresso e presenza di tensione di uscita remotizzabili. Fusibile protezione rete. Uscita protetta da fusibile ed uscita non protetta. Disponibili in versione caricabatteria e per apparecchiature elettroniche in generale.

- Tecnologia lineare ad alta affidabilità e durata
- Caricabatteria per batterie al piombo
- Protezione foldback

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di alimentazione	230Vca +10% -15%	Dimensioni	188 × 190 × 94mm
Frequenza nominale	50 60Hz	Peso	3,5Kg
Ondulazione residua a pieno carico	<50mVpp	Temperatura di funzionamento	da +5°C a +40°C
Protezione inversione polarità	Diodo di potenza	Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +70°C
Disaccoppiamento VV a VBatt	Diodo di potenza	Umidità relativa	da 5% a 85%
		Installazione	Al riparo da agenti atmosferici

AL138V15

ALIMENTATORI LINEARI

CODICE	TENSIONE IN USCITA	CORRENTE IN USCITA	PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
AL138V15	13,8V	1,5A	1,15Kg	Carica batteria	
AL120V15	12V	1,5A	1,15Kg	Per applicazioni elettroniche	

AL138V30 - AL276V15

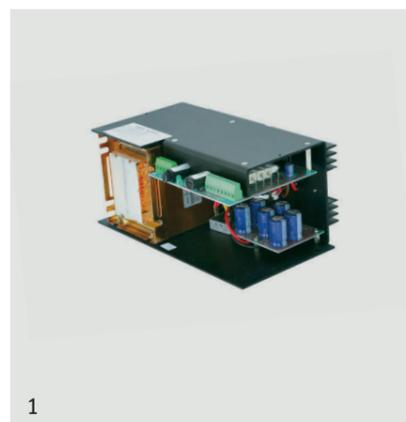
CODICE	TENSIONE IN USCITA	CORRENTE IN USCITA	PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
AL138V24	13,8V	2,4A	1,95Kg	Carica batteria	
AL138V30	13,8V	3A	1,95Kg	Carica batteria	
AL276V15	27,6V	1,5A	1,95Kg	Carica batteria	
AL120V30	12V	3A	1,95Kg	Per applicazioni elettroniche	
AL240V15	24V	1,5A	1,95Kg	Per applicazioni elettroniche	

AL138V50 - AL276V30

CODICE	TENSIONE IN USCITA	CORRENTE IN USCITA	PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
AL138V50	13,8V	5A	3,5Kg	Carica batteria	
AL276V30	27,6V	3A	3,5Kg	Carica batteria	
AL120V50	12V	5A	3,5Kg	Per applicazioni elettroniche	
AL240V30	24V	3A	3,5Kg	Per applicazioni elettroniche	

AL138V70 - AL276V40

ALIMENTATORE LINEARE 230X145X105MM



Alimentatore lineare ad alta affidabilità in versione a giorno con indicazione di presenza tensione di ingresso e presenza di tensione di uscita remotizzabili. Fusibile protezione rete. Uscita protetta da fusibile ed uscita non protetta. Disponibili in versione caricabatteria e per apparecchiature elettroniche in generale.

- Tecnologia lineare ad alta affidabilità e durata
- Caricabatteria per batterie al piombo
- Protezione foldback

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di alimentazione	230Vca +10% -15%	Dimensioni	230 × 145 × 105mm
Frequenza nominale	50 60Hz	Peso	4,7Kg
Ondulazione residua a pieno carico	<50mVpp	Temperatura di funzionamento	da +5°C a +40°C
Protezione inversione polarità	Diodo di potenza	Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +70°C
Disaccoppiamento VV a VBatt	Diodo di potenza	Umidità relativa	da 5% a 85%
		Installazione	Al riparo da agenti atmosferici

AL138V30P - AL276V15P

ALIMENTATORE LINEARE 206X90X70MM



Alimentatore lineare ad alta affidabilità in versione a giorno piatta con indicazione di presenza tensione di ingresso e presenza di tensione di uscita remotizzabili. Fusibile protezione rete. Uscita protetta da fusibile ed uscita non protetta. Disponibili in versione caricabatteria e per apparecchiature elettroniche in generale.

- Tecnologia lineare ad alta affidabilità e durata
- Caricabatteria per batterie al piombo
- Protezione foldback

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di alimentazione	230Vca +10% -15%	Dimensioni	206 × 90 × 70mm
Frequenza nominale	50 60Hz	Peso	1,9Kg
Ondulazione residua a pieno carico	<50mVpp	Temperatura di funzionamento	da +5°C a +40°C
Protezione inversione polarità	Diodo di potenza	Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +70°C
Disaccoppiamento VV a VBatt	Diodo di potenza	Umidità relativa	da 5% a 85%
		Installazione	Al riparo da agenti atmosferici

ALSCC276V26EN - ALSCD276V26EN

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE EN54-4 ED EN12101-10



Stazione di alimentazione certificata per sistemi antincendio e di evacuazione fumi. Tecnologia lineare ad alta affidabilità con supervisione a microcontrollore per garantire il controllo dello stato di carica e di efficienza delle batterie. Uscite di allarme relè in scambio a sicurezza attiva. Uscita per i carichi sezionata con fusibili indipendenti.

- Tecnologia lineare ad alta affidabilità e durata
- Uscite di allarme relè a sicurezza attiva
- Protezione foldback



CARATTERISTICHE ELETTRICHE		CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di alimentazione	230Vca +10% -15%	Dimensioni	vedi tabella
Frequenza nominale	50 60Hz	Temperatura di funzionamento	da +5°C a +40°C
Ondulazione residua a pieno carico	<50mVpp	Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +70°C
Protezione inversione polarità	Diodo di potenza	Umidità relativa	da 5% a 85%
Disaccoppiamento VV a VBatt	Diodo di potenza	Installazione	Al riparo da agenti atmosferici

AL138V70 -AL276V40

ALIMENTATORI LINEARI

CODICE	TENSIONE IN USCITA	CORRENTE IN USCITA	PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
AL138V70	13,8 Vcc	7,00 A	4,7Kg	Carica batteria	
AL276V40	27,6 Vcc	4,00 A	4,7Kg	Carica batteria	
AL120V70	12,0 Vcc	7,00A	4,7Kg	Per apparecchiature elettroniche	
AL240V40	24,0 Vcc	4,00A	4,7Kg	Per apparecchiature elettroniche	

AL138V30P - AL276V15P

CODICE	TENSIONE IN USCITA	CORRENTE IN USCITA	PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
AL138V30P	13,8Vcc	3A	1,90Kg	Carica batteria	1
AL138V24P	13,8Vcc	2,4A	1,90Kg	Carica batteria	
AL276V15P	27,6Vcc	1,5A	1,90Kg	Carica batteria	

ALSCC276V26EN - ALSCD276V26EN

STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

CODICE	TENSIONE IN USCITA	CORRENTE IN USCITA	PESO	BATTERIE ALLOGGIABILI	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
ALSCC276V26EN	27,6Vcc	2,6A	8,5Kg	2 × 18Ah	Certificato EN54-4, dimensioni 450 × 260 × 200mm	1
ALSCD276V26EN	27,6Vcc	2,6A		2 × 42Ah o 2 × 27Ah	Certificato EN54-4, dimensioni 550 × 260 × 200mm	

ALSCC276V50EN - ALSCD276V50EN

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE EN54-4 ED EN12101-10



Stazione di alimentazione certificata per sistemi antincendio e di evacuazione fumi. Tecnologia lineare ad alta affidabilità con supervisione a microcontrollore per garantire il controllo dello stato di carica e di efficienza delle batterie. Uscite di allarme relè in scambio a sicurezza attiva. Uscita per i carichi sezionata con fusibili indipendenti.

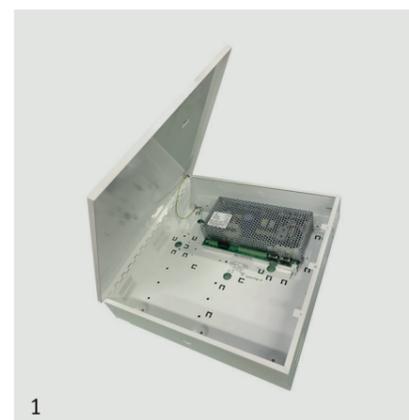
- Tecnologia lineare ad alta affidabilità e durata
- Uscite di allarme relè a sicurezza attiva
- Protezione foldback



CARATTERISTICHE ELETTRICHE		CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di alimentazione	230Vca +10% -15%	Dimensioni	vedi tabella
Frequenza nominale	50 60Hz	Temperatura di funzionamento	da +5°C a +40°C
Ondulazione residua a pieno carico	<50mVpp	Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +70°C
Protezione inversione polarità	Diodo di potenza	Umidità relativa	da 5% a 85%
Disaccoppiamento VV a VBatt	Diodo di potenza	Installazione	Al riparo da agenti atmosferici

ALSX270V100

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE EN54-4 10A



Stazione di alimentazione certificata per sistemi antincendio da 10A. Tecnologia switching ad alta efficienza. Protezione della batteria contro le scariche profonde. Tensione di ingresso a range esteso 93-264Vac. Armadio metallico con batterie alloggiabili fino a 38Ah

- Tecnologia switching ad alta efficienza
- Corrente da 10A
- Armadio metallico per batterie da 38Ah



CARATTERISTICHE ELETTRICHE		CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di alimentazione	93-264Vca	Dimensioni	420 x 400 x 80mm
Frequenza nominale	50 60Hz	Temperatura di funzionamento	da +5°C a +40°C
Ondulazione residua a pieno carico	<100mVpp	Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +70°C
Protezione inversione polarità	Diodo di potenza	Umidità relativa	da 5% a 85%
Disaccoppiamento VV a VBatt	Diodo di potenza	Installazione	Al riparo da agenti atmosferici

ALSCA

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE 285X220X95MM



Stazione caricabatteria in tampone per fornire autonomia a sistemi di sicurezza. Le unità sono dotate di tamper contro l'apertura. Visualizzazione e allarmi open collector di: presenza rete, batteria scarica e guasto caricabatteria. Possibilità di tamper antistrappo e modulo allarmi a 3 relè.

- Tecnologia lineare ad alta affidabilità e durata
- Batterie alloggiabili: 1 da 7,2Ah o 2 da 2Ah
- Protezione foldback

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di alimentazione	230Vca +10% -15%	Dimensioni	265 x 220 x 95mm
Frequenza nominale	50 60Hz	Temperatura di funzionamento	da +5°C a +40°C
Ondulazione residua a pieno carico	<50mVpp	Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +70°C
Protezione inversione polarità	Diodo di potenza	Umidità relativa	da 5% a 85%
Disaccoppiamento VV a VBatt	Diodo di potenza	Installazione	Al riparo da agenti atmosferici

ALSCC276V50EN - ALSCD276V50EN

STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

CODICE	TENSIONE IN USCITA	CORRENTE IN USCITA	PESO	BATTERIE ALLOGGIABILI	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
ALSCC276V50EN	27,6Vcc	5A	11,3Kg	2 x 18Ah	Certificato EN54-4, dimensioni 450 x 260 x 200mm	1
ALSCD276V50EN	27,6Vcc	5A		2 x 27Ah	Certificato EN54-4, dimensioni 550 x 260 x 200mm	

ALSX270V100

CODICE	TENSIONE IN USCITA	CORRENTE IN USCITA	PESO	BATTERIE ALLOGGIABILI	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
ALSX270V100E	27Vcc	10A		2 x 17Ah	Certificato per sistemi antincendio	
ALSX270V100H	27Vcc	10A		2 x 38Ah	Certificato per sistemi antincendio	

ALSCA

CODICE	TENSIONE IN USCITA	CORRENTE IN USCITA	PESO	BATTERIE ALLOGGIABILI	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
ALSCA138V15	13,8Vcc	1,5A	4,2Kg	1 x 12V 7,2Ah	Carica batteria	
ALSCA138V24	13,8Vcc	2,4A	4,9Kg	1 x 12V 7,2Ah	Carica batteria	
ALSCA138V24AT	13,8Vcc	2,4A	4,9Kg	1 x 12V 7,2Ah	Carica batteria, tamper antistrappo	
ALSCA138V30	13,8Vcc	3A	4,9Kg	1 x 12V 7,2Ah	Carica batteria	
ALSCA276V15	27,6Vcc	1,5A	4,9Kg	2 x 12V 2Ah	Carica batteria	

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE 400X220X130MM



Stazione caricabatteria in tampone per fornire autonomia a sistemi di sicurezza. Le unità sono dotate di tamper contro l'apertura. Visualizzazione e allarmi open collector di: presenza rete, batteria scarica e guasto caricabatteria. Possibilità di tamper antistrappo e modulo allarmi a 3 relè.

- Tecnologia lineare ad alta affidabilità e durata
- Batterie alloggiabili: 1 da 18Ah o 2 da 12Ah
- Protezione foldback

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di alimentazione	230Vca +10% -15%	Dimensioni	400 × 220 × 130mm
Frequenza nominale	50 60Hz	Peso	1,15Kg
Ondulazione residua a pieno carico	<50mVpp	Temperatura di funzionamento	da +5°C a +40°C
Protezione inversione polarità	Diodo di potenza	Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +70°C
Disaccoppiamento VV a VBatt	Diodo di potenza	Umidità relativa	da 5% a 85%
		Installazione	Al riparo da agenti atmosferici

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE 450X260X200MM



Stazione caricabatteria in tampone per fornire autonomia a sistemi di sicurezza. Le unità sono dotate di tamper contro l'apertura. Visualizzazione e allarmi open collector di: presenza rete, batteria scarica e guasto caricabatteria. Possibilità di tamper antistrappo e modulo allarmi a 3 relè.

- Tecnologia lineare ad alta affidabilità e durata
- Batterie alloggiabili: 1 da 42Ah o 2 da 18Ah
- Protezione foldback

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di alimentazione	230Vca +10% -15%	Dimensioni	450 × 260 × 200mm
Frequenza nominale	50 60Hz	Peso	1,15Kg
Ondulazione residua a pieno carico	<50mVpp	Temperatura di funzionamento	da +5°C a +40°C
Protezione inversione polarità	Diodo di potenza	Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +70°C
Disaccoppiamento VV a VBatt	Diodo di potenza	Umidità relativa	da 5% a 85%
		Installazione	Al riparo da agenti atmosferici

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE 550X260X200MM



Stazione caricabatteria in tampone per fornire autonomia a sistemi di sicurezza. Le unità sono dotate di tamper contro l'apertura. Visualizzazione e allarmi open collector di: presenza rete, batteria scarica e guasto caricabatteria. Possibilità di tamper antistrappo e modulo allarmi a 3 relè.

- Tecnologia switching ad alta efficienza
- Batterie alloggiabili: 1 da 42Ah o 2 da 27Ah
- Protezione hiccup

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di alimentazione	230Vca +10% -15%	Dimensioni	550 × 260 × 200mm
Frequenza nominale	50 60Hz	Temperatura di funzionamento	da +5°C a +40°C
Ondulazione residua a pieno carico	<50mVpp	Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +70°C
Protezione inversione polarità	Diodo di potenza	Umidità relativa	da 5% a 85%
Disaccoppiamento VV a VBatt	Diodo di potenza	Installazione	Al riparo da agenti atmosferici

CODICE	TENSIONE IN USCITA	CORRENTE IN USCITA	PESO	BATTERIE ALLOGGIABILI	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
ALSCB138V15	13,8Vcc	1,5A	5,7Kg	1 × 12V 18Ah	Carica batteria	
ALSCB138V24	13,8Vcc	2,4A	6,4Kg	1 × 12V 18Ah	Carica batteria	
ALSCB138V24AR	13,8Vcc	2,4A	6,4Kg	1 × 12V 18Ah	Carica batteria , scheda relè a borbo	
ALSCB138V24AT	13,8Vcc	2,4A	6,4Kg	1 × 12V 18Ah	Carica batteria, tamper antistrappo	
ALSCB138V30	13,8Vcc	3A	6,4Kg	1 × 12V 18Ah	Carica batteria	
ALSCB276V15	27,6Vcc	1,5A	6,4Kg	2 × 12V 12Ah	Carica batteria	

CODICE	TENSIONE IN USCITA	CORRENTE IN USCITA	PESO	BATTERIE ALLOGGIABILI	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
ALSCC138V24AR	13,8Vcc	2,4A	8,9Kg	1 × 12V 42Ah	Carica batteria	
ALSCC138V24AT	13,8Vcc	2,4A	8,9Kg	1 × 12V 42Ah	Carica batteria	
ALSCC138V30	13,8Vcc	3A	8,9Kg	1 × 12V 42Ah	Carica batteria	
ALSCC138V50	13,8Vcc	5A	10,7Kg	1 × 12V 42Ah	Carica batteria	
ALSCC138V70	13,8Vcc	7A	11,7Kg	1 × 12V 42Ah	Carica batteria	
ALSCC135V110SW	13,8Vcc	11A	7,6Kg	1 × 12V 42Ah	Carica batteria, tecnologia switching	
ALSCC276V15	27,6Vcc	1,5A	8,9Kg	2 × 12V 18Ah	Carica batteria	
ALSCC276V30	27,6Vcc	3A	10,7Kg	2 × 12V 18Ah	Carica batteria	
ALSCC276V40	27,6Vcc	4A	11,7Kg	2 × 12V 18Ah	Carica batteria	
ALSCC270V60SW	27,6Vcc	6A	7,6Kg	2 × 12V 18Ah	Carica batteria, tecnologia switching	

CODICE	TENSIONE IN USCITA	CORRENTE IN USCITA	PESO	BATTERIE ALLOGGIABILI	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
ALSCD135V110SW	13,8Vcc	11A	8,2Kg	1 × 12V 42Ah	Carica batteria, tecnologia switching	
ALSCD270V60SW	27,6Vcc	6A	8,2Kg	2 × 12V 42Ah	Carica batteria, tecnologia switching	
ALSCD540V28	54Vcc	2,7A	-	4 × 12V 18Ah	Carica batteria, tecnologia switching	
ALSCD540V42	54Vcc	4,2A	-	4 × 12V 18Ah	Carica batteria, tecnologia switching	
ALSCD480V25	48Vcc	2,5A	-	-	Alimentatore, tecnologia switching	
ALSCD480V50	48Vcc	5A	-	-	Alimentatore, tecnologia switching	

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE 550X260X200MM POE



Stazione caricabatteria in tampone a 48Vcc per fornire autonomia a sistemi di videosorveglianza Poe. Le unità possono essere dotate di switch Poe da 4 o 8 canali. Il contenitore può alloggiare fino a 4 batterie al piombo da 12V 18Ah per garantire una buona autonomia al sistema Poe.

- Tecnologia switching ad alta efficienza
- Batterie alloggiabili: 4 da 18Ah
- Switch Poe integrato

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di alimentazione	88-264Vca	Dimensioni	550 × 260 × 200mm
Frequenza nominale	50 60Hz	Peso	1,15Kg
Ondulazione residua a pieno carico	<50mVpp	Temperatura di funzionamento	da +5°C a +40°C
Tensione di uscita	54Vcc ± 2%	Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +70°C
Corrente di uscita	2,7A per il carico 0,5A per le batterie	Umidità relativa	da 5% a 85%
		Installazione	Al riparo da agenti atmosferici

ALSCW

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE SWITCHING 300X232X105MM



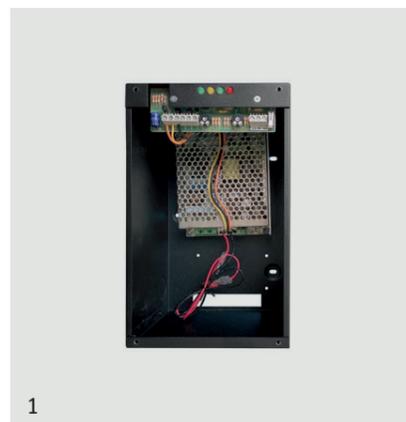
Stazione caricabatteria in tampone per fornire autonomia a sistemi di sicurezza. Le unità sono dotate di tamper contro l'apertura. Visualizzazione e allarmi open collector di: presenza rete, batteria scarica e guasto caricabatteria. Contenitore metallico con apertura a libro.

- Tecnologia switching ad alta efficienza
- Batterie alloggiabili: 1 da 18Ah o 2 da 12Ah
- Portella con apertura a libro rimovibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di alimentazione	190 - 260Vca	Dimensioni	300 × 232 × 105mm
Frequenza nominale	50 60Hz	Temperatura di funzionamento	da +5°C a +40°C
Ondulazione residua a pieno carico	<100mVpp	Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +70°C
allarme presenza rete	Open collector	Umidità relativa	da 5% a 85%
Allarme guasto	Open collector	Installazione	Al riparo da agenti atmosferici
Allarme batteria scarica	Open collector		

ALSC

MINI STAZIONE DI ALIMENTAZIONE SWITCHING 230X140X115MM



Mini stazione caricabatteria in tampone per fornire autonomia a sistemi di sicurezza. Le unità sono dotate di tamper contro l'apertura. Visualizzazione e allarmi open collector di: presenza rete, batteria scarica e guasto caricabatteria. Contenitore metallico con apertura a libro.

- Tecnologia switching ad alta efficienza
- Batterie alloggiabili: 1 da 7,2Ah o 2 da 2Ah
- Dimensioni contenute

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di alimentazione	190 - 260Vca	Dimensioni	230 × 140 × 115mm
Frequenza nominale	50 60Hz	Temperatura di funzionamento	da +5°C a +40°C
Ondulazione residua a pieno carico	<100mVpp	Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +70°C
		Umidità relativa	da 5% a 85%
		Installazione	Al riparo da agenti atmosferici

ALSCD540V28

STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

CODICE	V OUT	CORRENTE OUT	BATTERIE ALLOGGIABILI	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
ALSCD540V28SW3306	54Vcc	2,7A	4 × 12V 18Ah	Caricabatteria per interni con switch desktop 60W 4p PoE+ UTP3306TSPSB	1
ALSCD540V28SW3310	54Vcc	2,7A	4 × 12V 18Ah	Caricabatteria per interni con switch desktop 120W 8p PoE+ UTP3310TSPSB	
ALSCD540V28SW6306	54Vcc	2,7A	4 × 12V 18Ah	Caricabatteria per interni con switch industriale 360W 4p PoE+ UTP6306TSPSD	
ALSCD540V28SW7304	54Vcc	2,7A	4 × 12V 18Ah	Caricabatteria per interni con switch industriale 8p 30W cad PoE+ UTP7304GEPOE	
ALSCD540V28	54Vcc	2,7A	4 × 12V 18Ah	Caricabatteria senza switch	
ALSCD480V25	48Vcc	2,5A		Alimentatore 48Vdc 2,5A senza switch	
ALSCD480V50	48Vcc	5A		Alimentatore 48Vdc 5A senza switch	
ALSCD540V42	54Vcc	4,2A	4 × 12V 18Ah	Caricabatteria senza switch	
ALSCD540V42SW3306	54Vcc	4,2A	4 × 12V 18Ah	Caricabatteria per interni con switch desktop 60W 4p PoE+ UTP3306TSPSB	
ALSCD540V42SW3310	54Vcc	4,2A	4 × 12V 18Ah	Caricabatteria per interni con switch desktop 120W 8p PoE+ UTP3310TSPSB	
ALSCD540V42SW6306	54Vcc	4,2A	4 × 12V 18Ah	Caricabatteria per interni con switch industriale 360W 4p PoE+ UTP6306TSPSD	
ALSCD540V42SW7304	54Vcc	4,2A	4 × 12V 18Ah	Caricabatteria per interni con switch industriale 8p 30W cad PoE+ UTP7304GEPOE	

ALSCW

CODICE	TENSIONE IN USCITA	CORRENTE IN USCITA	BATTERIE ALLOGGIABILI	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
ALSCW135V43H	13,8Vcc	4,3A	1 × 12V 18Ah	Tamper antiapertura	
ALSCW135V85H	13,8Vcc	8,5A	1 × 12V 18Ah	Tamper antiapertura	
ALSCW135V110H	13,8Vcc	11A	1 × 12V 18Ah	Tamper antiapertura	
ALSCW270V22H	27,6Vcc	2,2A	2 × 12V 12Ah	Tamper antiapertura	
ALSCW270V43H	27,6Vcc	4,3A	2 × 12V 12Ah	Tamper antiapertura	
ALSCW270V60H	27,6Vcc	6A	2 × 12V 12Ah	Tamper antiapertura	

ALSC

CODICE	TENSIONE IN USCITA	CORRENTE IN USCITA	BATTERIE ALLOGGIABILI	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
ALSC135V43H	13,5Vcc	4,3A	1 × 12V 7,2Ah		
ALSC135V85H	13,5Vcc	8,5A	1 × 12V 7,2Ah		
ALSC270V22H	27,6	2,2A	2 × 12V 2Ah		

ALSIPD54V63XC8G8

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE POE DA ESTERNO IP45 CON SWITCH MANAGED



Stazione di alimentazione POE 360W completa di interruttore differenziale, scaricatori di protezione, presa di servizio, modulo di distribuzione controllo e gestione allarmi, uscita ausiliaria a 12Vcc, modulo di comunicazione I/O, cassetto fibra, tamper anti-apertura e staffe di appoggio batterie. Switch industriale 8 porte o 4 porte managed integrato.

- Autonomia POE da esterno
- Installazione in esterni a parete o a palo
- Switch POE industriale integrato

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione di alimentazione	230Vca +10% -15%
Tensione in uscita	48Vcc
Corrente	6,3A
Frequenza nominale	47-63Hz
Protezione	Limitazione a corrente costante

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +60°C
Batterie alloggiabili	4 x 12V 18Ah
Installazione	da esterno IP45

ALJSC12R1202000

ALIMENTATORE SWITCHING 12VCC 2A IP67



Alimentatore switching 12Vcc 2A in soluzione stagna IP67. Involucro plastico bianco resinato dalle dimensioni compatte. Possibilità di fissaggio a vite o con biadesivo.

- IP67
- 12V 2A
- 50x50x25mm

ALIMENTATORI BOXATI IN GRIGLIA METALLICA

ALIMENTATORI SWITCHING



Gamma di alimentatori in box metallico a griglia con funzione di alimentazione 12Vcc o caricabatteria UPS a 13.8Vcc o 54Vcc. Connessione a morsetto, potenze da 15W a 150W.

- Griglia metallica
- Connessione a morsetti protetti
- Versioni UPS caricabatteria

ALSIPD54V63XC8G8

STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

CODICE	DIMENSIONI	SWITCH	MODULI I/O	BATTERIE ALLOGGIABILI	FIG.
ALSIPD54V63XC8G8	600 x 400 x 230mm	Managed 8 canali	8 IN 8 OUT	4 x 18Ah	1
ALSIPD54V63XC4G8	600 x 400 x 230mm	Managed 4 canali	8 IN 8 OUT	4 x 18Ah	
ALSIPD54V63XC8G2	600 x 400 x 230mm	Managed 8 canali	2 IN 2 OUT	4 x 18Ah	
ALSIPD54V63XC4G2	600 x 400 x 230mm	Managed 4 canali	2 IN 2 OUT	4 x 18Ah	
ALSIPC54V63XC8G2	500 x 400 x 200mm	Managed 8 canali	2 IN 2 OUT	4 x 18Ah	
ALSIPC54V63XC4G2	500 x 400 x 200mm	Managed 4 canali	2 IN 2 OUT	4 x 18Ah	

ACCESSORI

ALSIPKITP	Staffa da palo per stazioni di alimentazione serie ALSIP
ALSIPKEY	Chiave

ALJSC12R1202000

MODULI DI ALIMENTAZIONE

CODICE	VOUT/IOUT	CASE	CONNESSIONE	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
ALJSC12R1202000	12Vcc/2A	Resinato IP67	Cavo	Involucro plastico bianco 50x25mm	

ALIMENTATORI BOXATI IN GRIGLIA METALLICA

CODICE	VOUT/IOUT	CASE	CONNESSIONE	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
ALJSI151201250	12Vcc/1,25A	Box metallico	Morsetto	Involucro a griglia 80x51x28mm	
ALJSI361203000	12Vcc/3A	Box metallico	Morsetto	Involucro a griglia 110x78x36mm	
ALJSI361205000	12Vcc/5A	Box metallico	Morsetto	Involucro a griglia 110x78x36mm	
ALJSI15012010000	12Vcc/10A	Box metallico	Morsetto	Involucro a griglia 160x98x42mm	
ALJSEC155540	54Vcc/2,7A	Box metallico	Morsetto	UPS caricabatteria 110x199x50mm	
ALJSEC155138	13,8Vcc/10,5A	Box metallico	Morsetto	UPS caricabatteria 110x199x50mm	
ALJSEC55138	13,8Vcc/3,2A	Box metallico	Morsetto	UPS caricabatteria 97x159x38mm	

ALIMENTATORI DA GUIDA DIN

ALIMENTATORI SWITCHING PER MONTAGGIO SU GUIDA DIN



Gamma di alimentatori per guida DIN in box plastico o metallico con funzione di alimentazione 12Vcc o 48Vcc. Connessione a morsetto, potenze da 24W a 240W.

- Montaggio su guida DIN
- Potenze fino a 240W
- 12Vcc o 48Vcc



ALIMENTATORI DESKTOP

ALIMENTATORI SWITCHING DESKTOP IN INVOLUCRO PLASTICO



Gamma di alimentatori in involucro plastico sigillato con funzione di alimentazione 48Vcc o tensione selezionabile da 9Vcc a 24Vcc. Connessione con connettore, potenze da 60W a 150W.

- Alimentatori da tavolo
- Potenza massima 150W
- Versione a tensione variabile con connettori intercambiabili



ALIMENTATORI DA GUIDA DIN

MODULI DI ALIMENTAZIONE

CODICE	VOUT/IOUT	CASE	CONNESSIONE	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
ALJSD30S12002000	12Vcc/2A	DIN plastico	Morsetto	DIN plastico bianco 90x35x58mm	
ALJSD60S1204500	12Vcc/4,5A	DIN plastico	Morsetto	DIN plastico bianco 90x35x58mm	
ALJSD60S48001250	48Vcc/1,25A	DIN plastico	Morsetto	DIN plastico bianco 90x52,5x58,4mm	
ALJSDN15048002500	48Vcc/2,5A	DIN metallico	Morsetto	DIN metallico 40x125x113mm	
ALJSDN24048005000	48Vcc/5A	DIN metallico	Morsetto	DIN metallico 63x125x113,5mm	

ALIMENTATORI DESKTOP

CODICE	VOUT/IOUT	CASE	CONNESSIONE	ALTRE CARATTERISTICHE	FIG.
ALJS04801250	48Vcc/1,25A	Desktop	Connettore	Involucro plastico nero 115,5x52x32,5mm	
ALJS12548003125	48Vcc/3,125A	Desktop	Connettore	Involucro plastico nero 172x72,5x42,5mm	
ALJSV362	9-24Vcc 36W	Desktop	Multiconnettore	Involucro plastico nero 112x57x33mm	

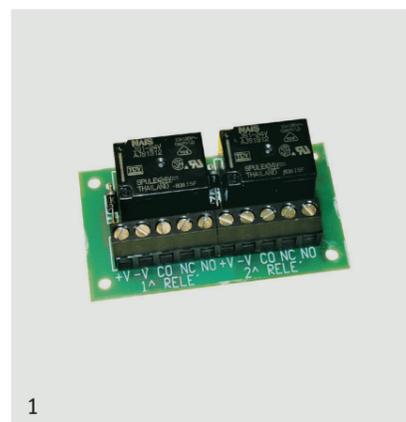
CIRCUITI AUSILIARI

Schede interfaccia relè	92
Schede temporizzate	102
Schede di analisi	104
Schede di giunzione	106

I circuiti ausiliari Vimo Elettronica sono stati ideati e realizzati tenendo presenti le esigenze d'installazione che richiedono sempre più segnalazioni e comandi per le svariate funzioni che sono messe a disposizione dalle uscite delle centrali di sicurezza. Funzioni e segnalazioni, rese disponibili da centrali di sicurezza con uscite programmabili, devono in molti casi essere poi interfacciate a relè per attivare visualizzazioni ed allarmi. Facilità di installazione e programmazione rendono questi circuiti un valido ausilio per gli installatori.

C1RE001

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 10A A 2 RELÈ INDIPENDENTI



Circuito di interfaccia relè 12Vcc 10A per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti che debbano pilotare carichi di potenza. L'unità è composta da 2 relè indipendenti ognuno dei quali pilota, tramite un contatto di scambio, il proprio carico. Disponibile anche nella versione con relè a 24Vcc (C1RE002).

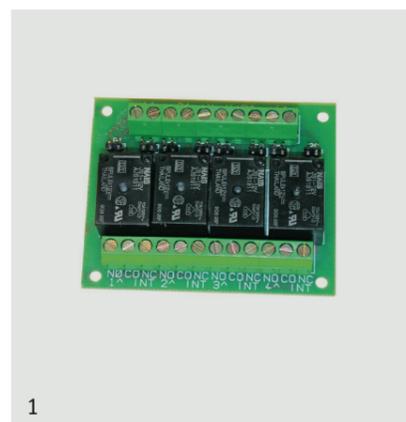
- Relè 12V 10A
- 2 interfacce indipendenti
- Contatti in scambio

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	2 indipendenti
Tensione di lavoro max	13,8Vcc
Corrente assorbita max	34mA ± 10% per circuito
Corrente per contatto max	10A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	63 × 35mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1RE003

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 10A A 4 RELÈ INDIPENDENTI



Circuito di interfaccia relè a 12Vcc 10A per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti che debbano pilotare carichi di potenza. Unità composta da 4 relè indipendenti con contatto in scambio. Ponticelli di programmazione permettono di riferire il pilotaggio al positivo o al negativo. Disponibile anche nella versione a 24Vcc (C1RE004).

- Relè 12V 10A
- 4 interfacce indipendenti
- Contatti in scambio

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	4 indipendenti
Tensione di lavoro max	13,8Vcc
Corrente assorbita max	34mA ± 10% per circuito
Corrente per contatto max	10A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	82 × 61mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1RE005

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 10A CON LED FUNZIONAMENTO



Circuito di interfaccia relè 12Vcc 10A per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti che debbano pilotare carichi di potenza. L'unità è composta da 1 relè che pilota, tramite un contatto di scambio, il proprio carico. L'accensione del led indica l'eccitazione del relè. Disponibile anche nella versione con relè a 24Vcc (C1RE006).

- Relè 12V 10A
- 1 interfaccia
- Contatto in scambio

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	1
Tensione di lavoro max	13,8Vcc
Corrente assorbita max	34mA ± 10% per circuito
Corrente per contatto max	10A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	42 × 35mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1RE001

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1RE001	13,8Vcc	34mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	1pz/52g	✓	1
C1RE002	27,6Vcc	18mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	1pz/52g	✓	

C1RE003

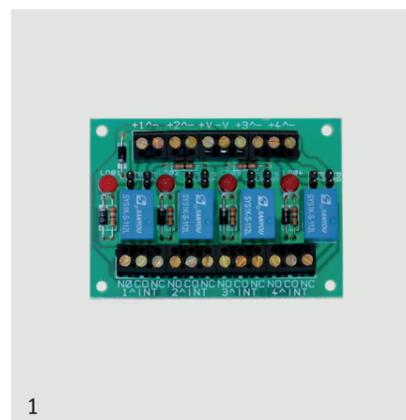
CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1RE003	13,8Vcc	34mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	1pz/98g	✓	1
C1RE004	27,6Vcc	18mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	1pz/98g	✓	

C1RE005

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1RE005	13,8Vcc	34mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	5pz/120g	✓	1
C1RE006	27,6Vcc	18mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	5pz/120g	✓	

C1RE013

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 3A A 4 RELÈ INDIPENDENTI



Circuito di interfaccia relè 12Vcc 3A per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti che debbano pilotare carichi di potenza (max 3A). L'unità è composta da 4 relè indipendenti con contatto in scambio. L'accensione del led indica l'eccitazione del relè. Disponibile anche nella versione con relè a 24Vcc (C1RE014).

- Relè 12V 3A
- 4 interfacce indipendenti
- Contatti in scambio

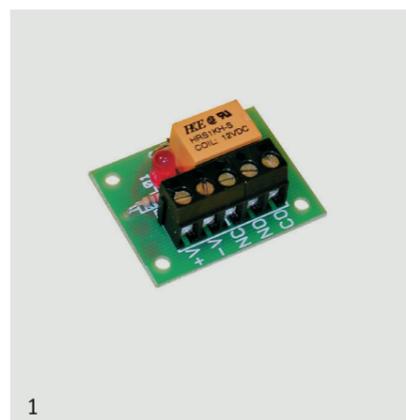
CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	4 indipendenti
Tensione di lavoro max	13,8Vcc
Corrente assorbita max	23mA ± 10% per circuito
Corrente per contatto max	3A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	82 × 61 × 20mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

1

C1RE011

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 3A CON LED DI FUNZIONAMENTO



Interfaccia relè 12Vcc 3A per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti che debbano pilotare carichi di potenza. Unità composta da 1 interfaccia relè in scambio. L'accensione del led indica l'eccitazione del relè. Disponibile anche nella versione con relè a 24Vcc (C1RE012) e con supporti distanziali autoadesivi (C1RE011S e C1RE012S).

- Relè 12V 3A
- 1 interfaccia
- Contatto in scambio

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	1
Tensione di lavoro max	13,8Vcc
Corrente assorbita max	23mA ± 10% per circuito
Corrente per contatto max	3A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	40 × 31mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

1

C1RE101

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12VCC 3A 250VAC



Scheda di interfaccia relè 12Vcc 3A 250Vac per consentire il corretto accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti che debbano pilotare carichi di potenza anche in corrente alternata a 220Vac. L'unità è composta da 1 relè in scambio. L'accensione del LED indica l'eccitazione del relè.

- Relè 12V 3A 250Vac
- 1 interfaccia
- Contatto in scambio

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	1
Tensione di lavoro max	13,8Vcc
Corrente assorbita max	42,5mA ± 10%
Corrente per contatto max	3A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	65 × 26,5 × 20mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

1

C1RE013

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1RE013	13,8Vcc	23mA +/- 10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	1pz/69g	✓	1
C1RE014	27,6Vcc	12mA +/- 10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	1pz/69g	✓	

C1RE011

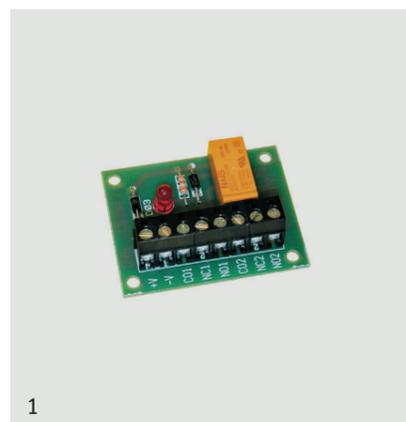
CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1RE011	13,8Vcc	23mA +/- 10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	25pz/346g	✓	1
C1RE011S	13,8Vcc	23mA +/- 10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	5pz/87g	✓	
C1RE012	27,6Vcc	12mA +/- 10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	25pz/346g	✓	
C1RE012S	27,6Vcc	12mA +/- 10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	5pz/87g	✓	

C1RE101

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1RE101	13,8Vcc	42,5mA +/- 10% per circuito	3A 28Vcc/250Vca	5pz/100g	✓	1
C1RE102	27,6Vcc	24mA +/- 10% per circuito	3A 28Vcc/250Vca	5pz/100g	✓	

C1RE021

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 1A CON RELÈ A DOPPIO SCAMBIO



Interfaccia relè 12Vcc 1A per consentire il corretto accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti che debbano pilotare carichi di potenza. Unità composta da 1 relè a doppio scambio. L'accensione del led indica l'eccitazione del relè. Supporti autoadesivi di fissaggio inclusi. Disponibile anche nella versione con relè a 24Vcc (C1RE022).

- Relè 12V 1A
- 1 interfaccia
- Contatto con doppio scambio

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	1 a doppio scambio
Tensione di lavoro max	13,8Vcc
Corrente assorbita max	21mA ± 10% per circuito
Corrente per contatto max	1A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	52 × 40 × 20mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1RA005

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 10A AMPLIFICATA IN CORRENTE A 1 RELÈ



Interfaccia relè 12Vcc 10A amplificata in corrente per l'accoppiamento di circuiti di uscita a bassa corrente. Gli ingressi di comando accettano correnti non inferiori a 2 mA per il comando positivo e 0.5 mA per il comando negativo. Supporti autoadesivi di fissaggio inclusi (modelli C1RA005S e C1RA006S). Disponibile versione 24Vcc (C1RA006).

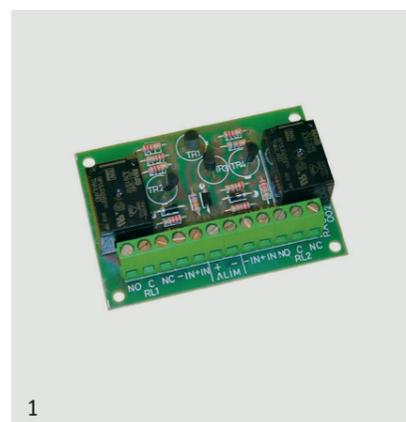
- Relè 12V 10A
- 1 interfaccia amplificata in corrente
- Contatto in scambio

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	1
Tensione di lavoro max	13,8Vcc
Corrente assorbita max	36mA ± 10%
Corrente di comando minima	0,5mA -IN / 2mA +IN
Corrente per contatto max	10A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	63 × 35mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1RA001

SCHEDE INTERFACCIA 2 RELÈ 12V 10A AMPLIFICATA



Interfaccia a 2 relè 12Vcc 10A amplificata in corrente per l'accoppiamento di circuiti di uscita a bassa corrente. Gli ingressi di comando accettano correnti non inferiori a 2 mA per il comando positivo e 0.5 mA per il comando negativo. Disponibile anche nella versione con 2 relè a 24Vcc (C1RA002).

- Relè 12V 10A
- 2 interfacce indipendenti amplificate in corrente
- Contatti in scambio

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	2 indipendenti
Tensione di lavoro max	13,8Vcc
Corrente assorbita max	36mA ± 10%
Corrente di comando minima	0,5mA -IN / 2mA +IN
Corrente per contatto max	10A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	72 × 50mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1RE021

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1RE021	13,8Vcc	34mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	4pz/106g	✓	1
C1RE022	27,6Vcc	18mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	4pz/106g	✓	

C1RA005

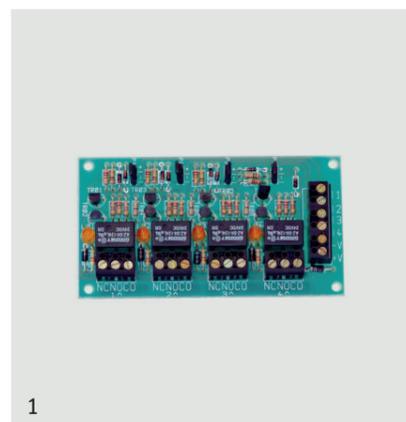
CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1RA005	13,8Vcc	34mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	10pz/315g	✓	1
C1RA005S	13,8Vcc	34mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	5pz/172g	✓	
C1RA006	27,6Vcc	18mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	10pz/315g	✓	
C1RA006S	27,6Vcc	18mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	5pz/172g	✓	

C1RA001

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1RA001	13,8Vcc	34mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	1pz/62g	✓	1
C1RA002	27,6Vcc	18mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	1pz/62g	✓	

C1RA013

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 3A AMPLIFICATA IN CORRENTE A 4 RELÈ



Interfaccia a 4 relè 12Vcc 3A amplificata in corrente per l'accoppiamento di circuiti di uscita a bassa corrente. Gli ingressi di comando accettano correnti non inferiori a 1 mA per il comando positivo e 0.25 mA per il comando negativo. Disponibile anche nella versione con 4 relè a 24Vcc (C1RA014).

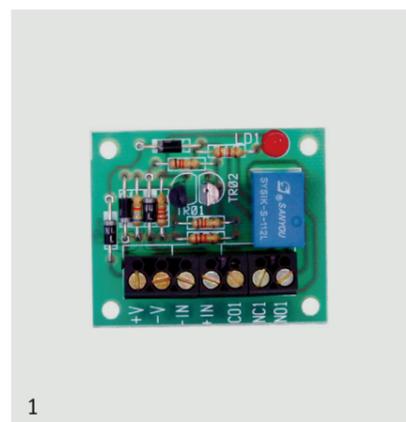
- Relè 12V 3A
- 4 interfacce indipendenti amplificate in corrente
- Contatti in scambio

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	4 indipendenti
Tensione di lavoro max	13,8Vcc
Corrente assorbita max	23mA ± 10%
Corrente di comando minima	0,25mA -IN / 1mA +IN
Corrente per contatto max	3A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	103 × 57 × 20mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1RA011

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 3A AMPLIFICATA IN CORRENTE A 1 RELÈ



Interfaccia relè 12Vcc 3A amplificata in corrente per l'accoppiamento di circuiti di uscita a bassa corrente. Gli ingressi di comando accettano correnti non inferiori a 1 mA per il comando positivo e 0.25 mA per il comando negativo. Disponibile anche nella versione a 24Vcc (C1RA012) o con supporti autoadesivi di fissaggio (C1RA011S e C1RA012S).

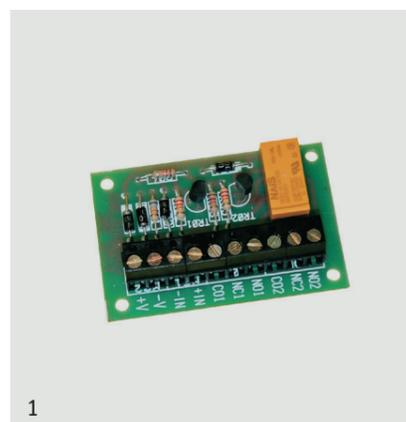
- Relè 12V 3A
- 1 interfaccia amplificata in corrente
- Contatti in scambio

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	1
Tensione di lavoro max	13,8Vcc
Corrente assorbita max	28mA ± 10%
Corrente di comando minima	0,5mA -IN / 1mA +IN
Corrente per contatto max	3A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	50 × 40mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1RA021

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ AMPLIFICATA A DOPPIO SCAMBIO



Interfaccia relè 12Vcc 1A doppio scambio amplificata in corrente per l'accoppiamento di circuiti di uscita a bassa corrente. Gli ingressi di comando accettano correnti non inferiori a 1mA per il comando positivo e 0.25mA per il comando negativo. Disponibile anche nella versione con a 24Vcc (C1RA022). Supporti autoadesivi di fissaggio inclusi.

- Relè 12V 1A
- 1 interfaccia amplificata in corrente
- Contatto doppio scambio

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	1 a doppio scambio
Tensione di lavoro max	13,8Vcc
Corrente assorbita max	21mA ± 10%
Corrente di comando minima	0,5mA -IN / 1mA +IN
Corrente per contatto max	1A 28Vcc / 0,3A 120Vca
Dimensioni	62 × 40 × 20mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1RA013

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1RA013	13,8Vcc	23mA +/- 10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	1pz/70g	✓	1
C1RA014	27,6Vcc	17mA +/- 10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	1pz/70g	✓	

C1RA011

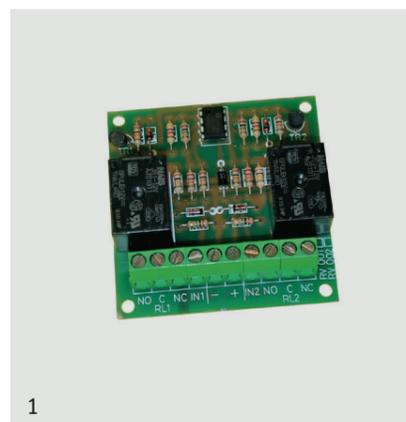
CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1RA011	13,8Vcc	28mA +/- 10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	12pz/242g	✓	1
C1RA011S	13,8Vcc	28mA +/- 10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	6pz/138g	✓	
C1RA012	27,6Vcc	23mA +/- 10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	12pz/242g	✓	
C1RA012S	27,6Vcc	23mA +/- 10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	6pz/138g	✓	

C1RA021

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1RA021	13,8Vcc	21mA +/- 10% per circuito	1A 28Vcc/120Vca	4pz/125g	✓	1
C1RA022	27,6Vcc	12mA +/- 10% per circuito	1A 28Vcc/120Vca	4pz/125g	✓	

C1RV001

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12V 10A AMPLIFICATA IN TENSIONE



Interfaccia relè 12Vcc 10A amplificata in tensione per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse tensioni che debbano pilotare carichi di potenza. Gli ingressi di comando accettano tensioni non inferiori a 0.6V con correnti superiori a 10 uA. In questo modo il collegamento di un ingresso ai capi di un led è sufficiente ad eccitare il relè.

- Relè 12V 10A
- 2 interfacce indipendenti amplificate in tensione
- Contatti in scambio

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	2 indipendenti
Tensione di lavoro max	13,8Vcc
Corrente assorbita max	36mA ± 10% per circuito
Corrente di comando minima	0,6V 0,1mA
Corrente per contatto max	10A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	60 × 60mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1RV101

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ 12VCC 3A 250VAC AMPLIFICATA IN TENSIONE



Interfaccia relè 12Vcc 3A 250Vac amplificata in tensione per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse tensioni che debbano pilotare carichi di potenza anche in corrente alternata a 230Vac. Gli ingressi di comando accettano tensioni non inferiori a 0.6V con correnti superiori a 10 uA. Disponibile anche nella versione a 24Vcc (C1RV102).

- Relè 12V 3A 250Vac
- 1 interfaccia amplificata in tensione
- Contatto in scambio

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	1
Tensione di lavoro max	13,8Vcc
Corrente assorbita max	45mA ± 10%
Corrente di comando minima	0,6V 0,1mA
Corrente per contatto max	3A 250Vca
Dimensioni	65 × 38 × 20mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1ALP001

SCHEDE CONTROLLO TENSIONE BATTERIA 12V



Circuiti di controllo e protezione tensione di uscita per batterie al piombo 12Vcc. Versione a 2 relè per controllo di sovratensione e scarica profonda o a 1 relè per controllo scarica profonda a protezione delle batterie.

- Protezione delle batterie al piombo 12Vcc
- Controllo della tensione con soglia superiore e inferiore
- Relè di controllo da 10A in scambio

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	2/1
Tensione di lavoro max	15/30/58Vcc
Corrente per contatto max	10A 28Vcc/250Vca
Soglia di sottotensione	10,5/21/42Vcc
Soglia di sovratensione	14,5/29Vcc
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C



C1RV001

SCHEDE INTERFACCIA RELÈ

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1RV001	13,8Vcc	36mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	1pz/61g	✓	1
C1RV002	27,6Vcc	20mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	1pz/61g	✓	

C1RV101

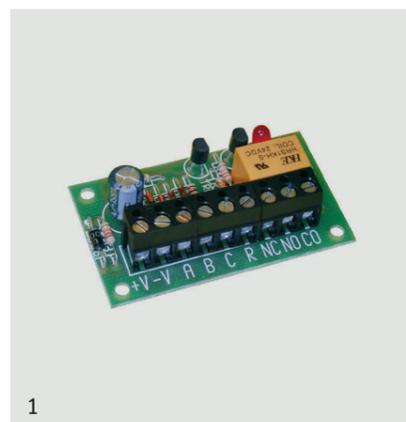
CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1RV101	13,8Vcc	45mA +/- 10% per circuito	3A 250Vca	1pz/27g	✓	1
C1RV102	27,6Vcc	25mA +/- 10% per circuito	3A 250Vca	1pz/27g	✓	

C1ALP001

CODICE	TENSIONE DI LAVORO NOMINALE	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1ALP001	13,8Vcc	40mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	1pz/67g	✓	1
C1ALP002	27,6Vcc	25mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	1pz/67g	✓	
C1ALP003	13,8Vcc	40mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	1pz/27g	✓	2
C1ALP004	27,6Vcc	28mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	1pz/27g	✓	
C1ALP005	55,2Vcc	28mA +/- 10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	1pz/27g	✓	

C1CAL001

SCHEDA CONTROLLO ALIMENTAZIONE 12VCC



Interfaccia per trasformare i segnali di teleallarme provenienti dalle stazioni di alimentazione delle serie ALSA, ALSB, ALSC e ALSD a 13.8V da open collector a uscita relè. Il circuito fornisce un'uscita riepilogativa per gli allarmi di: sovratensione, bassa tensione ed assenza rete. Disponibile anche nella versione a 24Vcc (C1CAL002).

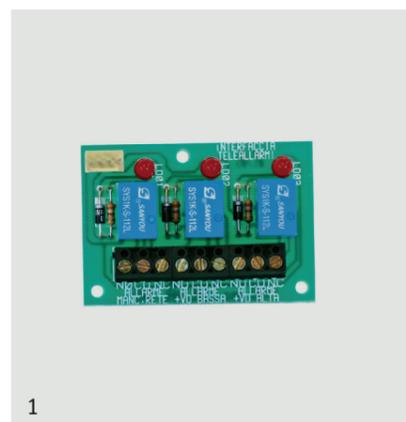
- Trasformazioni allarmi da OC a relè 12V 3A
- Compatibile con stazioni ALSA, ALSB, ALSC e ALSD
- Uscita relè riepilogativa

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di ingressi	4
Numero di relè	1
Tensione di lavoro max	13,8Vcc
Corrente assorbita max	25mA ± 10%
Corrente per contatto max	3A 250Vca
Dimensioni	60 × 35 × 20mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1CAL003

SCHEDA INTERFACCIA A 3 RELÈ ALLARME ALIMENTAZIONE 12VCC



Interfaccia per trasformare i segnali di teleallarme provenienti dalle stazioni di alimentazione delle serie ALSA, ALSB, ALSC e ALSD a 13.8V da open collector a uscita relè. Il circuito fornisce tre uscite indipendenti per gli allarmi di: sovratensione, bassa tensione ed assenza rete. Disponibile anche nella versione a 24Vcc (C1CAL004).

- Trasformazioni allarmi da OC a relè 12V 3A
- Compatibile con stazioni ALSA, ALSB, ALSC e ALSD
- 3 uscite relè indipendenti

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di relè	3
Ingressi	a connettore
Tensione di lavoro max	13,8Vcc
Corrente assorbita max	25mA ± 10%
Corrente per contatto max	3A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	62 × 43 × 20mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1TIME001

SCHEDA RELÈ TEMPORIZZATA CON 8 FUNZIONI PROGRAMMABILI



Scheda temporizzata 8 funzioni: doppia segnalazione temporizzata, da impulsivo a bistabile e da bistabile a impulsivo, impulso monostabile, segnalazione doppia temporizzazione con memoria, segnalazione preallarme temporizzato e allarme immediato, relè passo passo temporizzato, segnalazione su ingressi in AND in finestra temporale e conta impulsi con abilitazione.

- Temporizzazioni da "0" a "60" secondi o da "0" a "60" minuti
- 2 ingressi programmabili e 2 uscite relè da 3A
- Ingresso reset su scheda e remotizzabile

CARATTERISTICHE GENERALI

Tensione di lavoro max	13,8Vcc
Assorbimento max	65mA
Assorbimento max con relè a riposo	20mA
Corrente massima relè	3A 28Vcc/120Vcc
Dimensioni	78 × 72 × 18mm

CARATTERISTICHE GENERALI

Conformità	CE
Peso	54g
Temperatura di esercizio	-10°C +50°C
Umidità relativa	da 5% a 85%

C1CAL001

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1CAL001	13,8Vcc	34mA +/- 10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	1pz/30g	✓	1
C1CAL002	27,6Vcc	18mA +/- 10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	1pz/30g	✓	

C1CAL003

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1CAL003	13,8Vcc	28mA +/- 10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	1pz/55g	✓	1
C1CAL004	27,6Vcc	15mA +/- 10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	1pz/55g	✓	

C1TIME001

SCHEDE TEMPORIZZATE

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1TIME001	13,8Vcc	65mA	3A 28Vcc/120Vca	1pz/54g	✓	1



Analisi di contatti a fune con regolazione degli impulsi tramite ponticelli e rilevazione linea aperta. Ampio range di tensione di alimentazione e basso assorbimento per adattabilità con trasmettitori wireless. Uscita relè allo stato solido N.C. aprè in allarme per 1 secondo circa.

- *Contenitore plastico*
- *Basso assorbimento, abbinabile a sistemi wireless*
- *Regolazione degli impulsi*

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di ingressi	1
Tensione di lavoro	da 2,2 Vcc a 16Vcc
Assorbimento	1,5µA in stand by 500µA in pre post allarme 1,7mA in allarme (1sec)
Contatto di allarme	relè a stato solido NC
Dimensioni	58 × 58 × 20mm
Temperatura di esercizio	-10°C +50°C



Analisi per tutti i tipi di contatto a fune per tapparella. Alta immunità ai falsi allarmi. Regolazione degli impulsi tramite ponticelli e regolazione della finestra temporale con trimmer. Relè di allarme programmabile per il funzionamento in normalmente attratto (NA) o normalmente rilasciato (NR). Led visualizzazione impulsi e led relè in allarme.

- *Relè in scambio NC o NO selezionabile*
- *Regolazione numero di impulsi e finestra temporale*
- *Alimentazione 12Vcc*

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di ingressi	1
Tensione di lavoro	13,8Vcc
Corrente assorbita a riposo NA	29mA ± 10%
Corrente assorbita in allarme NA	6mA ± 10%
Corrente assorbita a riposo NR	2mA ± 10%
Corrente assorbita in allarme NR	32mA ± 10%

CARATTERISTICHE GENERALI

Corrente per contatto max	3A 28Vcc/120Vca
Durata minima impulsi in ingresso	4ms
Dimensioni	77 × 57 × 20mm
Conformità	CE
Temperatura di esercizio	+5°C +50°C



Scheda di analisi per sensori inerziali ad ampio range di tensione di alimentazione e basso assorbimento per adattabilità a trasmettitori wireless. Soglia di allarme regolabile al 100%, 125% o 150% del valore memorizzato in fase di taratura. Uscita relè allo stato solido N.C. aprè in allarme per 1 secondo circa.

- *Contenitore plastico*
- *Basso assorbimento, abbinabile a sistemi wireless*
- *Taratura ad apprendimento diretto*

CARATTERISTICHE GENERALI

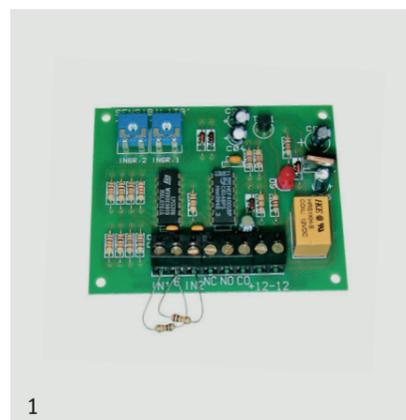
Numero di ingressi	1
Tensione di lavoro	da 2,2 Vcc a 16Vcc
Assorbimento	1,5µA in stand by 500µA in pre post allarme 1,75mA in allarme (1sec)
Contatto di allarme	relè a stato solido NC
Dimensioni	58 × 58 × 20mm
Temperatura di esercizio	-10°C +50°C

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
CTFA011LP	16Vcc	1,7mA	150mA 60Vcc	1pz/30g	✓	1

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
CTFA001	13,8Vcc	32mA +/- 10%	3A 28Vcc/120Vca	1pz/45g	✓	1

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
CSAI011LP	16Vcc	1,75mA	150mA 60Vcc	1pz/30g	✓	1

SCHEDE ANALISI PER SENSORI INERZIALI A DOPPIO INGRESSO



Scheda di analisi per contatti inerziali passivi con due linee di ingresso bilanciate in grado di rivelare sia il cortocircuito che l'apertura continua. La sensibilità agli impulsi è regolabile via trimmer. Il relè di allarme è programmabile per il funzionamento in normalmente attratto (NA) o normalmente rilasciato (NR) solo su modello CSAI002.

- Doppio ingresso indipendente con terminazione resistiva
- Regolazione sensibilità con trimmer
- Allarme relè in scambio e indicazione LED

CARATTERISTICHE GENERALI

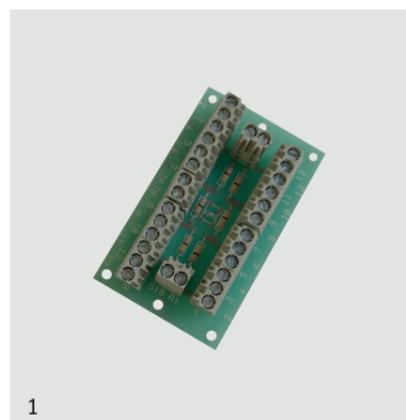
Numero di ingressi	2 bilanciati 10KΩ
Tensione di lavoro	13,8Vcc
Corrente assorbita in allarme	28mA ± 10%
Corrente assorbita a riposo	3mA ± 10% 4ms
Durata min impulsi in ingresso	4ms
Corrente per contatto max	3A 28Vcc/120Vca
Resistenza di linea max ammessa	500Ω

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni	80 × 65mm
Conformità	CE
Temperatura di esercizio	-10°C +50°C

C1PIGI

SCHEDE DI GIUNZIONE



Scheda di giunzione a 30 poli. Il circuito di giunzione è composto da 2 ingressi ciascuno formato da 2 poli e collegati a 12 morsetti con sezione 1,5mmq. Il circuito è predisposto per il sezionamento tramite resistenze da 0 Ohm.

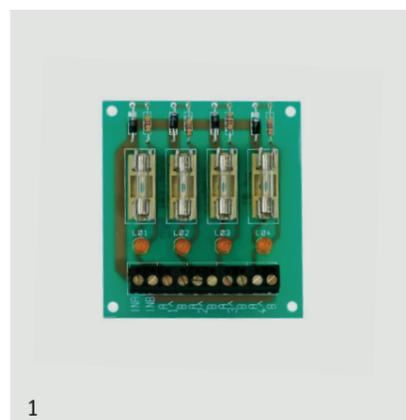
- 30 poli disponibili
- Sezionamento con resistenze 0 Ohm
- Tensione massima di lavoro 60Vcc

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di connessioni	30 poli sezione 1,5mm
Tensione di lavoro	60Vcc max
Dimensioni	83 × 50mm
Confezione	1pz

C1F4

CIRCUITO DI DISTRIBUZIONE E SEZIONAMENTO TENSIONI



Circuito di sezionamento a 4 fusibili per dividere e proteggere le linee di alimentazione. La rottura di un fusibile (con carico relativo connesso) è indicata dall'accensione del led corrispondente. Funzionamento sia in tensione continua che alternata a bassa tensione.

- Protezione delle linee di alimentazione
- Segnalazione LED di rottura del fusibile
- Fusibili alloggiabili nel formato 5x20 (non inclusi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Max fusibile per linea	2,5A 250V
Max sezione cavo	1,5mm²
Visualizzazione rottura fusibile	A LED
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSORBITA MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	ALTRE CARATTERISTICHE	CONF./PESO	CE	FIG.
CSAI001	13,8Vcc	2,8mA	3A 28Vcc/120Vca	2 linee di ingresso bilanciate	1pz/49	✓	
CSAI002	13,8Vcc	2,8mA	3A 28Vcc/120Vca	1 linea di ingresso bilanciata	1pz/45	✓	

C1PIGI

SCHEDE DI GIUNZIONE

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
C1PIGI	60Vcc			1pz/58g	✓	1

C1F4

CODICE	NUMERO DI INTERFACCE	COLLEGAMENTO	DIMENSIONI	CONF./PESO	CE	FIG.
C1F4	4	Morsetto 10 poli	69 × 74 × 20	1pz/40g	✓	1
C1F8	8	Morsetto 18 poli	113 × 74 × 20	1pz/70g	✓	
C1F16	16	Morsetto 34 poli	187 × 75 × 20	1pz/140g	✓	

RIPETITORI OTTICI

Ripetitori ottici Power LED
Ripetitori ottici LED

110
112

La segnalazione di un rivelatore in allarme, dello stato di un sistema, lo scandire un tempo di ritardo o di una temporizzazione, sono solo alcune delle applicazioni nelle quali possono essere usati i segnalatori ottici serie KRO, tutti con tecnologia LED. Ai classici modelli da interno, da 1 a 3 LED, con e senza buzzer, sono state affiancate versioni ad altissima luminosità per esterni con alta visibilità anche con forte luce diurna. Il grado di protezione fino a IP67 rende questi ripetitori estremamente robusti e adatti a qualsiasi condizione climatica. L'ampia gamma di colori è stata ulteriormente arricchita con i modelli a LED RGB che permettono, con un unico dispositivo, di selezionare fino a 7 colorazioni differenti. Alimentazione a 12Vcc o 24Vcc e realizzazioni a luce fissa o fissa/lampeggiante selezionabile. Alcune soluzioni implementano anche la versione a basso assorbimento per l'abbinamento, come ripetitori ottici, a rivelatori incendio di tipo analogico. L'ampia gamma di soluzioni proposte comprende anche versioni da incasso in fori da 20mm di diametro e versioni integrate all'interno delle serie modulari più diffuse.

KRO504RGB

RIPETITORE OTTICO MULTICOLORE RGB 12/24VCC LAMPEGGIANTE IP67



Ripetitore ottico da esterno multicolore 12/24Vcc fisso/lampeggiante. Protezione IP67 con tecnologia LED RGB che permette la scelta del colore desiderato combinando i tre ingressi con negativo a dare. Regolatore di corrente integrato che permette di alimentare il dispositivo da 10,5Vcc a 27,6Vcc senza variazioni di luminosità.

- Ampio range di alimentazione con intensità luminosa fissa
- 3 canali RGB disponibili per diverse combinazioni cromatiche
- Protezione IP67



CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/Colore	Policarbonato trasparente
Colore LED	RGB
Colori ottenibili	Come da icone
Tens di alimentazione	Da 10,5Vcc a 28Vcc
Corrente assorbita	Da 22mA a 90mA
Frequenza di lampeggio	1Hz ± 10%@12Vcc

CARATTERISTICHE GENERALI	
Dimensioni	58 x 58 x 20mm
Connessione	Cavo 5 poli 1m
Conformità	CE
Grado di protezione	IP67
Confezione	1pz/60g
Temperatura di esercizio	Da -10°C a +50°C

KRO505RGB

RIPETITORE OTTICO MULTICOLORE RGB 12/24VCC LAMPEGGIANTE IP67



Ripetitore ottico da esterno multicolore 12/24Vcc fisso/lampeggiante. Contenitore in policarbonato opale a diffusione uniforme. Protezione IP67 con tecnologia LED RGB che permette la scelta del colore desiderato combinando i tre ingressi con negativo a dare. Regolatore di corrente integrato che permette di alimentare il dispositivo da 10,5Vcc a 27,6Vcc senza variazioni di luminosità.

- Diffusione ottica uniforme
- 3 canali RGB disponibili per diverse combinazioni cromatiche
- Protezione IP67



CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/Colore	Policarbonato trasparente
Colore LED	RGB
Colori ottenibili	Come da icone
Tens di alimentazione	Da 10,5Vcc a 28Vcc
Corrente assorbita	Da 22mA a 90mA
Frequenza di lampeggio	1Hz ± 10%@12Vcc

CARATTERISTICHE GENERALI	
Dimensioni	58 x 58 x 20mm
Connessione	Cavo 5 poli 1m
Conformità	CE
Grado di protezione	IP67
Confezione	1pz/60g
Temperatura di esercizio	Da -10°C a +50°C

KRO410

RIPETITORE OTTICO MINIATURIZZATO



Ripetitore ottico miniaturizzato Mini LED ad alta intensità per interni ed esterni IP65. Elevata visibilità anche in condizioni di luce diurna. Illuminazione fissa, alimentazione 12Vcc 20mA. Disponibile nei colori rosso, verde, blu e bianco. Fissaggio facilitato con biadesivo posteriore pre-applicato.

- Tecnologia LED a basso assorbimento
- Elevata visibilità in formato mini
- Protezione IP65

CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/Colore	ABS bianco
Tens di alimentazione	12Vcc
Corrente assorbita	40mA
Frequenza di lampeggio	Fissa
Dimensioni	18 x 8 x 2mm
Connessione	2 fili

CARATTERISTICHE GENERALI	
Conformità	CE
Confezione	5pz
Temperatura di esercizio	Da -10°C a +50°C

KRO504RGB

RIPETITORI OTTICI POWERLED

CODICE	ALIMENTAZIONE	CORRENTE ASSORBITA	COLORE	CARATTERISTICHE	CE	FIG.
KRO504RGB	12Vcc - 24Vcc	da 22 a 90mA	Multicolore	Luce fissa	✓	1
KRO504RGBL	12Vcc - 24Vcc	da 22 a 90mA	Multicolore	Luce fissa/Lampeggiante	✓	

KRO505RGB

CODICE	ALIMENTAZIONE	CORRENTE ASSORBITA	COLORE	CARATTERISTICHE	CE	FIG.
KRO505RGB	12Vcc - 24Vcc	da 22 a 90mA	Multicolore	Luce fissa	✓	1
KRO505RGBL	12Vcc - 24Vcc	da 22 a 90mA	Multicolore	Luce fissa/Lampeggiante	✓	

KRO410R

CODICE	ALIMENTAZIONE	CORRENTE ASSORBITA	COLORE	CARATTERISTICHE	CE	FIG.
KRO410R	12Vcc	20mA	Rosso	Luce fissa	✓	1
KRO410G	12Vcc	20mA	Giallo	Luce fissa	✓	
KRO410B	12Vcc	20mA	Blu	Luce fissa	✓	
KRO410W	12Vcc	20mA	Bianco	Luce fissa	✓	

KRO504NR

SEGNALATORE POWER LED 12/24VCC A LUCE FISSA/LAMPEGGIANTE



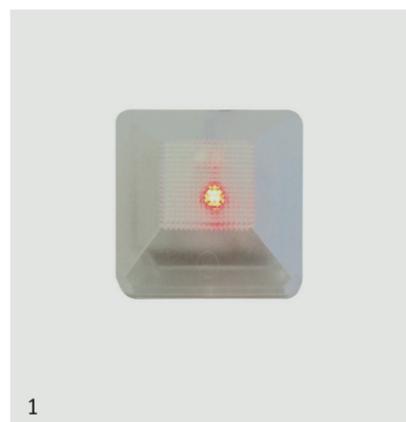
Segnalatori per interni ed esterni con Power LED per segnalazioni in impianti di sicurezza a 12 e 24Vcc. Sigillati da resine con protezione al grado IP67. Disponibili in 5 colori: Rosso, Verde, Giallo, Bianco e Blu. Grande visibilità in tutte le condizioni di luce. Contenitore in policarbonato e facile connessione con 2 fili per luce fissa o 3 per lampeggio.

- Ampio range di alimentazione con intensità luminosa fissa
- Modalità fissa lampeggiante selezionabile
- Protezione IP67

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/Colore	Policarbonato trasparente	Dimensioni	58 x 58 x 20mm
Colore LED	vedi modello	Connessione	Cavo 2/3 poli 1m
Colori ottenibili	vedi modello	Conformità	CE
Tens di alimentazione	Da 10,5Vcc a 28Vcc	Grado di protezione	IP67
Corrente assorbita	Da 22mA a 90mA	Confezione	1pz/55g
Frequenza di lampeggio	1Hz ± 10%@12Vcc	Temperatura di esercizio	Da -10°C a +50°C

KROA601MR

RIPETITORE OTTICO A BASSO ASSORBIMENTO



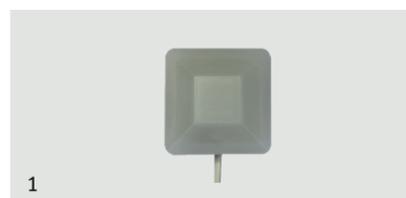
Ripetitore ottico a basso assorbimento ed ampio spettro di tensioni in ingresso: 3/30Vcc 2mA a luce fissa. Ideale come ripetitore per i rivelatori di fumo. Installazione in interni. Contenitore in policarbonato trasparente, connessione a morsetti.

- Ampio range di alimentazione
- Basso assorbimento
- Connessione a morsetto per interni

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/Colore	Policarbonato trasparente	Dimensioni	58 x 58 x 20mm
Colore LED	Rosso	Connessione	Morsetto 2 poli
Colori ottenibili	-	Conformità	CE
Tens di alimentazione	Da 3Vcc a 30Vcc	Grado di protezione	Da interno
Corrente assorbita	2mA	Confezione	1pz/35g
Frequenza di lampeggio	1Hz ± 10%@12Vcc	Temperatura di esercizio	Da -10°C a +50°C

KRO505NR

SEGNALATORE POWER LED 12/24VCC A LUCE FISSA/LAMPEGGIANTE



Segnalatori per interni ed esterni con Power LED per segnalazioni in impianti di sicurezza a 12 e 24Vcc. contenitore in policarbonato opale a diffusione uniforme. Sigillati da resine con protezione al grado IP67. Disponibili in 5 colori: Rosso, Verde, Giallo, Bianco e Blu. Grande visibilità in tutte le condizioni di luce. Contenitore in policarbonato e facile connessione con 2 fili per luce fissa o 3 per lampeggio.

- Diffusione ottica uniforme
- Modalità fissa lampeggiante selezionabile
- Protezione IP67

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/Colore	Policarbonato trasparente	Dimensioni	58 x 58 x 20mm
Colore LED	vedi modello	Connessione	Cavo 2/3 poli 1m
Colori ottenibili	vedi modello	Conformità	CE
Tens di alimentazione	Da 10,5Vcc a 28Vcc	Grado di protezione	IP67
Corrente assorbita	Da 22mA a 90mA	Confezione	1pz/55g
Frequenza di lampeggio	1Hz ± 10%@12Vcc	Temperatura di esercizio	Da -10°C a +50°C

KRO504NR

RIPETITORI OTTICI

CODICE	ALIMENTAZIONE	CORRENTE ASSORBITA	COLORE	CARATTERISTICHE	CE	FIG.
KRO504NR	12Vcc - 24Vcc	22mA	Rosso	Luce fissa	✓	1
KRO504NG	12Vcc - 24Vcc	56mA	Giallo	Luce fissa	✓	
KRO504NV	12Vcc - 24Vcc	34mA	Verde	Luce fissa	✓	
KRO504NB	12Vcc - 24Vcc	38mA	Blu	Luce fissa	✓	
KRO504NW	12Vcc - 24Vcc	90mA	Bianco	Luce fissa	✓	
KRO504RNL	12Vcc - 24Vcc	22mA	Rosso	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO504NGL	12Vcc - 24Vcc	56mA	Giallo	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO504NVL	12Vcc - 24Vcc	34mA	Verde	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO504NBL	12Vcc - 24Vcc	38mA	Blu	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO504NWL	12Vcc - 24Vcc	90mA	Bianco	Luce fissa o lampeggiante	✓	

KROA601MR

CODICE	ALIMENTAZIONE	CORRENTE ASSORBITA	COLORE	CARATTERISTICHE	CE	FIG.
KROA601MR	3Vcc - 30Vcc	2mA @ 12Vcc	Rosso	Luce fissa	✓	1

KRO505NR

CODICE	ALIMENTAZIONE	CORRENTE ASSORBITA	COLORE	CARATTERISTICHE	CE	FIG.
KRO505NR	12Vcc - 24Vcc	22mA	Rosso	Luce fissa	✓	1
KRO505NG	12Vcc - 24Vcc	56mA	Giallo	Luce fissa	✓	
KRO505NV	12Vcc - 24Vcc	34mA	Verde	Luce fissa	✓	
KRO505NB	12Vcc - 24Vcc	38mA	Blu	Luce fissa	✓	
KRO505NW	12Vcc - 24Vcc	90mA	Bianco	Luce fissa	✓	
KRO505RNL	12Vcc - 24Vcc	22mA	Rosso	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO505NGL	12Vcc - 24Vcc	56mA	Giallo	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO505NVL	12Vcc - 24Vcc	34mA	Verde	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO505NBL	12Vcc - 24Vcc	38mA	Blu	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO505NWL	12Vcc - 24Vcc	90mA	Bianco	Luce fissa o lampeggiante	✓	

KRO604MRL

RIPETITORE OTTICO



Ripetitore ottico con LED ad alta intensità per installazione in interni o esterni riparati. Ottima visibilità anche in condizioni di luce diurna. Illuminazione fissa o lampeggiante selezionabile. Connessione a morsetto 2 poli. Disponibile in 5 colori: rosso, giallo, verde, blu e bianco. Contenitore in policarbonato trasparente. Versioni a 1 o 4 LED.

- Ampio range di alimentazione con intensità luminosa fissa
- Modalità fissa lampeggiante selezionabile
- Connessione a morsetto

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/Colore	Policarbonato trasparente	Dimensioni	58 x 58 x 20mm
Colore LED	Rosso	Connessione	Morsetto 2 poli
Colori ottenibili	-	Conformità	CE
Tens di alimentazione	Da 10,5Vcc a 28Vcc	Grado di protezione	Da interno
Corrente assorbita	Da 15mA a 30mA	Confezione	1pz/36g
Frequenza di lampeggio	1Hz ± 10%@12Vcc	Temperatura di esercizio	Da -10°C a +50°C

KRO122/123MR

RIPETITORE OTTICO



Ripetitore ottico LED alta intensità per installazione ad incasso. Alimentazione 12Vcc con basso assorbimento luce fissa. Connessione a morsetto. Disponibile in 6 versioni: rosso, giallo, verde, blu, bianco e bicolore rosso/verde. Versione a corrente costante, con alimentazione da 10Vcc a 28Vcc. Modello ridotto 123MR per frutti delle serie modulari.

- Segnalazione ottica da incasso
- Versione a due colori indipendenti
- Modelli a luminosità costante su ampio range di alimentazione

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/Colore	ABS trasparente	Connessione	Morsetto
Colore LED	Vedi modello	Conformità	CE
Colori ottenibili	-	Grado di protezione	Da interno
Tens di alimentazione	Da 10,5Vcc a 28Vcc	Confezione	2pz
Corrente assorbita	Da 3mA a 10mA	Temperatura di esercizio	Da -10°C a +50°C
Dimensioni	39 x Ø20mm		

KRO200

RIPETITORE OTTICO



Ripetitore ottico a LED alta intensità da esterni IP65. Ottima visibilità anche in condizioni di luce diurna. Illuminazione fissa, alimentazione 12Vcc 40mA. Disponibile nei colori rosso, verde, blu e bianco. Fissaggio facilitato con biadesivo posteriore pre-applicato.

- Tecnologia LED a basso assorbimento
- Elevata visibilità
- Protezione IP65

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/Colore	Plastico bianco	Connessione	2 fili
Colore LED	vedi modello	Conformità	CE
Colori ottenibili	-	Grado di protezione	IP65
Tens di alimentazione	12Vcc	Confezione	5pz
Corrente assorbita	40mA	Temperatura di esercizio	Da -10°C a +50°C
Dimensioni	17 x 45 x 10mm		

KRO604MRL

RIPETITORI OTTICI

CODICE	ALIMENTAZIONE	CORRENTE ASSORBITA	COLORE	CARATTERISTICHE	CE	FIG.
KRO604MRL	12Vcc - 24Vcc	20mA	Rosso	Luce fissa o lampeggiante	✓	1
KRO604MGL	12Vcc - 24Vcc	20mA	Giallo	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO604MVL	12Vcc - 24Vcc	30mA	Verde	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO604MBL	12Vcc - 24Vcc	30mA	Blu	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO604MWL	12Vcc - 24Vcc	30mA	Bianco	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO601MRL	12Vcc - 24Vcc	15mA	Rosso	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO601MGL	12Vcc - 24Vcc	15mA	Giallo	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO601MVL	12Vcc - 24Vcc	15mA	Verde	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO601MBL	12Vcc - 24Vcc	15mA	Blu	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO601MWL	12Vcc - 24Vcc	15mA	Bianco	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO601MR	12Vcc - 24Vcc	15mA	Rosso	Luce fissa	✓	
KRO601MG	12Vcc - 24Vcc	15mA	Giallo	Luce fissa	✓	
KRO601MV	12Vcc - 24Vcc	15mA	Verde	Luce fissa	✓	
KRO601MB	12Vcc - 24Vcc	15mA	Blu	Luce fissa	✓	
KRO601MW	12Vcc - 24Vcc	15mA	Bianco	Luce fissa	✓	

KRO122/123MR

CODICE	ALIMENTAZIONE	CORRENTE ASSORBITA	COLORE	CARATTERISTICHE	CE	FIG.
KRO122MR	12Vcc	10mA	Rosso	Luce fissa	✓	1
KRO122MG	12Vcc	10mA	Giallo	Luce fissa	✓	
KRO122MV	12Vcc	8mA	Verde	Luce fissa	✓	
KRO122MB	12Vcc	8mA	Blu	Luce fissa	✓	
KRO122MW	12Vcc	8mA	Bianco	Luce fissa	✓	
KRO122MRV	12Vcc	10/8mA	Rosso/Verde	Luce fissa, doppio Led	✓	
KRO122MCR	12Vcc	10mA	Rosso	Luce fissa	✓	
KRO122MCRV	12Vcc	10/8mA	Rosso/Verde	Luce fissa, doppio Led	✓	
KRO122MCRV	12Vcc	10/8mA	Rosso/Verde	Luce fissa, doppio Led	✓	
KRO123MR	12Vcc	10mA	Rosso	Luce fissa	✓	
KRO123MG	12Vcc	10mA	Giallo	Luce fissa	✓	
KRO123MV	12Vcc	8mA	Verde	Luce fissa	✓	
KRO123MB	12Vcc	8mA	Blu	Luce fissa	✓	
KRO123MW	12Vcc	8mA	Bianco	Luce fissa	✓	
KRO123MRV	12Vcc	10/8mA	Verde	Luce fissa	✓	
KROA122MR	12Vcc	3mA	Rosso	Luce fissa	✓	
KROA123MR	12Vcc	3mA	Rosso	Luce fissa	✓	

KRO200

CODICE	ALIMENTAZIONE	CORRENTE ASSORBITA	COLORE	CARATTERISTICHE	CE	FIG.
KRO200R	12Vcc	40mA	Rosso	Luce fissa	✓	1
KRO200V	12Vcc	40mA	Verde	Luce fissa	✓	
KRO200B	12Vcc	40mA	Blu	Luce fissa	✓	
KRO200W	12Vcc	40mA	Bianco	Luce fissa	✓	

KRO120NR

RIPETITORI OTTICI E ACUSTICI PER SEGNALAZIONE



Segnalatore ottico acustico per impianti antintrusione e rilevazione incendio. Led di segnalazione da 20 mm con ampia visibilità frontale e laterale. Disponibile con buzzer fisso o intermittente. Colore rosso, giallo o verde. Alimentazione selezionabile a 12Vcc o 24Vcc.

- Tecnologia LED ad ampio angolo di visuale
- Alimentazione selezionabile
- Connessione a morsetto

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/Colore	ABS/Bianco	Dimensioni	80 x 80 x 20mm
Colore LED	Rosso	Connessione	Morsetto 4 poli
Colori ottenibili	-	Conformità	CE
Tens di alimentazione	Da 10,5Vcc a 28Vcc	Grado di protezione	Da interno
Corrente assorbita	Da 11-17mA a 38mA	Confezione	1pz
Frequenza di lampeggio	1Hz ± 10%@12Vcc	Temperatura di esercizio	Da -10°C a +50°C

KRO320N

RIPETITORE OTTICO ACUSTICO DA INTERNO A 3 LED



Ripetitore ottico acustico a Led di segnalazione con lente da 20 mm con ampia visibilità frontale e laterale per interni. Alimentazione a 12 o 24Vcc con regolazione interna automatica e basso assorbimento. Segnalazione fissa o lampeggiante selezionabile con comando remotizzabile. Disponibile con buzzer fisso o intermittente. Colore rosso, giallo, verde oppure rosso, verde.

- Tecnologia LED ad ampio angolo di visuale
- Ampio range di alimentazione
- Connessione a morsetto

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/Colore	ABS/Bianco	Dimensioni	80 x 80 x 20mm
Colore LED	Rosso, giallo, verde	Connessione	Morsetto 6 poli
Colori ottenibili	-	Conformità	CE
Tens di alimentazione	Da 10,5Vcc a 28Vcc	Grado di protezione	IP67
Corrente assorbita	Da 22mA a 38mA	Confezione	1pz
Frequenza di lampeggio	1Hz ± 10%@12Vcc	Temperatura di esercizio	Da -10°C a +50°C

KRO120NR

RIPETITORI OTTICI

CODICE	ALIMENTAZIONE	CORRENTE ASSORBITA	COLORE	CARATTERISTICHE	CE	FIG.
KRO120NR	12 - 24Vcc	9,5-11,5mA	Colore rosso	Luce fissa	✓	
KRO120NLR	12 - 24Vcc	9,5-11,5mA	Colore rosso	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO120NLBR	12 - 24Vcc	20-28mA	Colore rosso	Luce fissa o lampeggiante, con buzzer	✓	
KRO120NLBG	12 - 24Vcc	20-28mA	Colore giallo	Luce fissa o lampeggiante, con buzzer	✓	
KRO120NLBV	12 - 24Vcc	20-28mA	Colore verde	Luce fissa o lampeggiante, con buzzer	✓	

KRO320N

CODICE	ALIMENTAZIONE	CORRENTE ASSORBITA	COLORE	CARATTERISTICHE	CE	FIG.
KRO320NL	12 - 24Vcc	Da 9,5 a 34,5 mA	Rosso giallo verde	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO220NLRV	12 - 24Vcc	Da 9,5 a 23 mA	Rosso verde	Luce fissa o lampeggiante	✓	
KRO320NLB	12 - 24Vcc	Da 9,5 a 54 mA	Rosso giallo verde	Luce fissa o lampeggiante, con buzzer	✓	
KRO220NLBRV	12 - 24Vcc	Da 9,5 a 51 mA	Rosso verde	Luce fissa o lampeggiante, con buzzer	✓	

ACCESSORI ANTINCENDIO

Targhe ottico acustiche	120
Avvisatori ottico acustici EN-54	120
Avvisatori ottico acustici ATEX	124
Fermi elettromagnetici	128
Pulsanti di allarme	128

EN50131

CERTIFICAZIONI ANTINCENDIO

 Dispositivi acustici

 Dispositivi ottici

 Pulsanti allarme incendio

 Elettromagnetici

Gli accessori per gli impianti di rilevazione incendio rientrano nella classe di prodotti normati dal regolamento prodotti da costruzione o CPR. Segnalatori ottico acustici, pulsanti di allarme, elettromagneti per porte e porte tagliafuoco compongono questa categoria di prodotti. I pulsanti di allarme sono realizzati con attivatori riarmabili con chiave per consentire test di funzionamento reali e rapidi. Campane e sirene per l'installazione in impianti di rilevazione incendio con certificazione EN54-3. Le sirene sono a doppia tonalità con comando separato per segnalazione di preallarme e di allarme. Le campane con diametro da 6 o 8 pollici sono alimentate a 12 o 24 Vcc ed in esecuzione per interni o IP65 per montaggio in esterni. Segnalatori ottico-acustici a norma EN54-3 e EN54-23 per la parte ottica, montaggio a parete o soffitto, flash a LED. Diversi modelli di elettromagneti per porte tagliafuoco con portata da 25, 50 e 100Kg. Tutti i modelli sono alimentati 24Vcc ed omologati secondo la Norma Europea EN1155. Gli elettromagneti Vimo sono costituiti da una base in materiale plastico resistente che consente un'ottima ritenuta ed un funzionamento costante nel tempo. Le piastre di ritenuta sono dotate di uno snodo ergonomico che consente di regolare il piattello finemente, rapidamente e senza l'ausilio di attrezzi.

KLAMPEN

TARGHE DI SEGNALAZIONE PER ALLARME INCENDIO EN54-3 EN54-23 UNI11744



Targa ottico-acustica di allarme incendio. LED ad alta luminosità bianco con sincronia. Cono piezo a basso assorbimento con tono di preallarme e allarme selezionabile con ingresso dedicato. Meccanica robusta e gradevole con possibilità di montaggio a semi-incasso. Modalità a basso assorbimento e possibilità di tacitare la parte acustica.

- *Certificazione EN54-3, EN54-23 e UNI11744*
- *Montaggio a parete e a semi-incasso*
- *Modalità basso assorbimento e tacitazione allarme acustico*



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Colore corpo plastico	Bianco	Dimensioni	275x135x50mm
Colore Flash	Bianco	Grado di protezione	IP21C
Tensione di lavoro	19-30 Vcc	Confezione	1 pz
Assorbimento tipico	58mA	Certificati	EN54-3/EN54-23 UNI11744
Assorbimento LC mode	48mA	Temperatura di esercizio	-10°C / +55°C
Copertura	W-3,6-9 (a parete)		

KLAMPSET9A

SCRITTA ALLARME INCENDIO



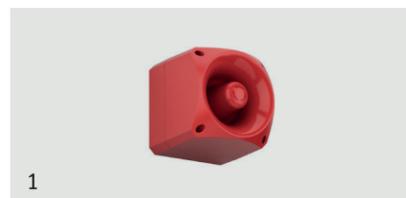
Serie di cartelli da abbinare agli avvisatori di allarme incendio. Adatti all'installazione a parete rendono chiara la segnalazione dell'incendio in ogni situazione. Compatibili con diverse serie di avvisatori certificati.

- *Installazione a parete*
- *Alta compatibilità*
- *Alta visibilità*

CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale	Trasparente
Dimensioni	340x130x4 mm
Foro	105 mm
Scritta	Allarme Incendio (Bifacciale)

SERIE NEXUS

AVVISATORI OTTICO ACUSTICI DI POTENZA EN54-3 EN54-23



Nexus è una linea di sirene di potenza da 105dB a 120dB e con alimentazione da 17Vcc a 60 Vcc certificata EN54-3 e EN54-23. Robuste e potenti sono ideali per l'installazione in ambienti industriali e dove il rumore di fondo è particolarmente elevato. Grado di protezione IP66. Toni di allarme programmabili e selezionabili.

- *Alta potenza sonora*
- *Da esterno con grado di protezione IP66*
- *Toni di allarme selezionabili*



CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/Colore	ABS/Rosso
Tensione di alimentazione	17-60Vcc
Certificati	EN54-3 EN54-23
Copertura	W-3.1-11.3
Grado di protezione	IP66
Temperatura di esercizio	-25°C/+70°C

KLAMPEN

TARGHE OTTICO ACUSTICHE

CODICE	MODELLO	CERTIFICAZIONE	INTENSITÀ SONORA	COLORE	CE	FIG.
KLAMPEN	Modello completo	EN54-3 EN54-23 0051-CPR-1090	Da 71 a 91dB (A)	Bianco	✓	1
KLAMPENS	Modello solo acustico	EN54-3 0051-CPR-1091	Da 71 a 91dB (A)	Bianco	✓	
KLAMPENL	Modello solo ottico	EN54-23 0051-CPR-1092	NA	Bianco	✓	
KLAMPENG	Modello senza retroilluminazione	EN54-3 EN54-23 0051-CPR-1090	Da 71 a 91dB (A)	Bianco	✓	
KLAMPENR	Modello completo	EN54-3 EN54-23 0051-CPR-1090	Da 71 a 91dB (A)	Rosso	✓	2
KLAMPENSR	Modello solo acustico	EN54-3 0051-CPR-1091	Da 71 a 91dB (A)	Rosso	✓	
KLAMPENLR	Modello solo ottico	EN54-23 0051-CPR-1092	NA	Rosso	✓	
KLAMPENGR	Modello senza retroilluminazione	EN54-3 EN54-23 0051-CPR-1090	Da 71 a 91dB (A)	Rosso	✓	

ACCESSORI	
KLAMPSENRO2	Scritta rossa "EVACUARE IL LOCALE"
KLAMPSENRO3	Scritta rossa "FIRE ALARM"
KLAMPSENRO5	Scritta rossa "SPEGNIMENTO IN CORSO"
KLAMPSENRO6	Scritta rossa "ALLARME GAS"

KLAMPSET9A

CODICE	MISURA	DIMENSIONE FORO	SCRITTA	CONF./PESO	CE	FIG.
KLAMPSET9A	340 × 130 × 4mm	105mm	Allarme Incendio (bifacciale)	1pz	✓	1
KLAMPSET9B	350 × 140 × 4mm	120mm	Allarme Incendio (bifacciale)	1pz	✓	
KLAMPSET9AG	340 × 130 × 4mm	1005	Allarme gas (bifacciale)	1pz	✓	

SERIE NEXUS

AVVISATORI OTTICO ACUSTICI EN-54

CODICE	MODELLO	CERTIFICAZIONE	INTENSITÀ SONORA	COLORE	CE	FIG.
ASNEX105DC	Avvisatore acustico	EN54-3	105dB	Rosso	✓	1
ASNEX110DC	Avvisatore acustico	EN54-3	110dB	Rosso	✓	
ASNEX120DC	Avvisatore acustico	EN54-3	120dB	Rosso	✓	
ASNEXP105DC	Avvisatore ottico acustico	EN54-23 EN54-23	105dB	Rosso	✓	2
ASNEXP110DC	Avvisatore ottico acustico	EN54-23 EN54-23	110dB	Rosso	✓	

AVVISATORE OTTICO ACUSTICO EN54-23 EN54-3



Avvisatore ottico, acustico o ottico-acustico per sistemi antincendio, fissaggio a soffitto con copertura 3mx15m o a parete con copertura 11,3mx11,3mx3,1m. Tecnologia LED a bassa corrente assorbita grado di protezione IP21 o IP65. Disponibili di colore bianco o rosso.

- Tecnologia LED ad alta efficienza
- Versione da interno a base bassa o da esterno a base alta
- Fissaggio a parete o a soffitto



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Colore corpo plastico	Rosso	Dimensioni	W-3,1-11,3 (a parete)
Colore Flash	Bianco	Grado di protezione	IP21
Tensione di lavoro	17-60 Vcc	Confezione	1 pz
Assorbimento	20mA @0,5Hz @24Vcc	Certificati	EN54-3 EN54-23
	40mA @1Hz @24Vcc	Temperatura di esercizio	-10°C / +55°C
Copertura	C-3-15 (a soffitto)		

C7LE1224SR

SIRENE ELETTRONICHE MULTISUONO CON FLASH ALLO XENO EN54-3



Sirene elettroniche multisuono con flash allo xeno, omologate secondo EN54-3, per l'installazione in impianti di rilevazione incendio. Montaggio a baionetta su base alta per esterni (IP66) o bassa per interni (IP45) per incasso o superficie.

- Certificazione EN54-3
- Grado di protezione IP45 o IP66
- Montaggio a baionetta su base alta o bassa



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Alimentazione	9-30 Vcc	Temperatura di esercizio	-20°C / + 55°C
Assorbimento 12 Vcc	93-108mA		
Assorbimento 24 Vcc	47-79 mA		
Potenza sonora max	110 dB @1m		
Certificati	EN54-3		
Confezione/peso	1pz/295 g		

ASBAN1224

SIRENE ELETTRONICHE MULTISUONO OMOLOGATE EN54-3



Sirene elettroniche multisuono a 32 toni selezionabili, omologate secondo EN54-3, per l'installazione in impianti di rilevazione incendio. Montaggio a baionetta su base alta per esterni (IP66) o bassa, per interni (IP45) per parete o superficie.

- Certificazione EN54-3
- Grado di protezione IP45 o IP66
- 32 toni selezionabili



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Alimentazione	9-30 Vcc	Temperatura di esercizio	-40°C / + 70°C
Assorbimento 12 Vcc	3-18mA		
Assorbimento 24 Vcc	7-39 mA		
Potenza sonora max	110 dB @1m		
Certificati	EN54-3		
Confezione/Peso	1pz/275 g		

CODICE	MODELLO	CERTIFICAZIONE	BASE	COLORE	CE	FIG.
ASONWSBR	Ottico a parete	EN54-3	Base bassa IP21	Rosso	✓	1
ASONWSBW	Ottico a parete	EN54-3	Base bassa IP21	Bianco	✓	
ASONWDBR	Ottico a parete	EN54-3	Base alta IP65	Rosso	✓	
ASONWDBW	Ottico a parete	EN54-3	Base alta IP65	Bianco	✓	
ASONCSBR	Ottico a soffitto	EN54-3	Base bassa IP21	Rosso	✓	
ASONCSBW	Ottico a soffitto	EN54-3	Base bassa IP21	Bianco	✓	
ASONCDBR	Ottico a soffitto	EN54-3	Base alta IP65	Rosso	✓	
ASONCDBW	Ottico a soffitto	EN54-3	Base alta IP65	Bianco	✓	
ASONSBSBR	Ottico acustico a parete	EN54-3 EN54-23	Base bassa IP21	Rosso	✓	
ASONSBSBW	Ottico acustico a parete	EN54-3 EN54-23	Base bassa IP21	Bianco	✓	
ASONSBDBR	Ottico acustico a parete	EN54-3 EN54-23	Base alta IP65	Rosso	✓	
ASONSBDBW	Ottico acustico a parete	EN54-3 EN54-23	Base alta IP65	Bianco	✓	
ASONSBCSBR	Ottico acustico a soffitto	EN54-3 EN54-23	Base bassa IP21	Rosso	✓	
ASONSBCSBW	Ottico acustico a soffitto	EN54-3 EN54-23	Base bassa IP21	Bianco	✓	
ASONSBCDBR	Ottico acustico a soffitto	EN54-3 EN54-23	Base alta IP65	Rosso	✓	
ASONSBCDBW	Ottico acustico a soffitto	EN54-3 EN54-23	Base alta IP65	Bianco	✓	

C7LE1224SR

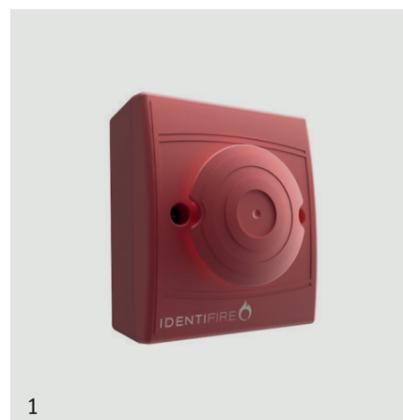
CODICE	MODELLO	CERTIFICAZIONE	BASE	COLORE	CE	FIG.
C7LE1224SRR	Flash rosso	EN54-3	Alta IP66	Rosso	✓	1
C7LE1224SRB	Flash ambra	EN54-3	Alta IP66	Bianco	✓	
C7LE1224SRRB	Flash rosso	EN54-3	Bassa IP45	Rosso	✓	
C7LE1224SRBB	Flash ambra	EN54-3	Bassa IP45	Bianco	✓	

ASBAN1224

CODICE	MODELLO	CERTIFICAZIONE	BASE	COLORE	CE	FIG.
ASBAN1224R		EN54-3	Alta IP66	Rosso	✓	
ASBAN1224W		EN54-3	Alta IP66	Bianco	✓	
ASBAN1224RB		EN54-3	Bassa IP45	Rosso	✓	
ASBAN1224WB		EN54-3	Bassa IP45	Bianco	✓	

ASIF3TRSX

SIRENA TRITONE IDENTIFIRE DA SUPERFICIE EN54-3



Sirena antincendio EN54-3 a basso assorbimento, montaggio a superficie o a incasso a basso profilo. Corpo plastico in colore rosso o bianco.

- *Certificazione EN54-3*
- *Montaggio a incasso a basso profilo*
- *Uscita a 96dB(A) o 86dB(A) selezionabile*

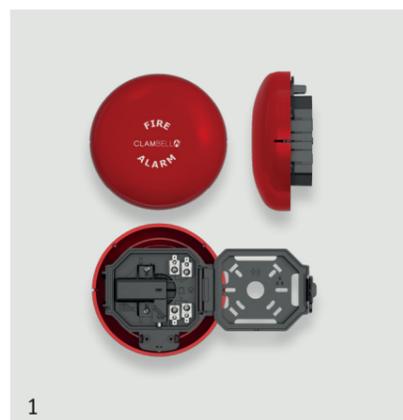


CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/Colore	ABS/Rosso
Alimentazione	20-28Vcc
Assorbimento	6mA
Potenza sonora max	92-96dB (A)
Dimensioni	100 x 89 x 57,5mm
Certificati	EN54-4 0843-CPR-0490

CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	Da interno
Temperatura di funzionamento	-5°C/+50°C

C9ASMBF6V24

CAMPANA 6" 24VCC PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO EN54-3



Campana con gong in alluminio che consente una resa acustica ai massimi livelli, consumi estremamente bassi, solo 12mA per il modello da interni 150 mm. Progettata per resistere alle intemperie (weatherproof) con scatola di giunzione per il montaggio a muro con foro d'ingresso singolo o doppio, per la massima flessibilità in fase di installazione.

- *Bassissimo assorbimento 12mA*
- *Protezione weatherproof*
- *Fissaggio a muro facilitato*



CARATTERISTICHE GENERALI	
Colore	Rosso
Alimentazione	24 Vcc +/- 10%
Assorbimento	12mA
Potenza sonora max	92-96 dB(A) @ 1m
Dimensioni	64 x 150 Ø mm
Certificati	EN54-3 2831-CPR-F4579

CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	Da interno

ASISFDR

LAMPEGGIANTE FLASH DOME ATEX A SICUREZZA INTRINSECA CON FLASH ROSSO



Lampeggiante a sicurezza intrinseca destinato all'installazione in aree a rischio esplosione, certificati II IG EEx/Ex IIC T4 e II IG EEx/Ex IIC T5 adatto per Zona 0, Zona 1 e Zona 2. Grado di protezione IP66. IS FLASH DOME devono essere installati con barriere di isolamento galvanico.

- *Sicurezza intrinseca ATEX*
- *Protezione IP66*
- *Flash Dome*



CARATTERISTICHE GENERALI	
Alimentazione	da 15 a 28Vcc
Corrente	5mA
Frequenza flash	1Hz
Certificato	per zone 0, 1, 2
Temperatura di esercizio	-40°C/+70°C
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE GENERALI	
Peso	0,14Kg

ASIF3TRSX

AVVISATORI OTTICO ACUSTICI EN-54

CODICE	MODELLO	CERTIFICAZIONE	INTENSITÀ SONORA	COLORE	CE	FIG.
ASIF3TRSX		EN54-3 0843-CPR-0490	Da 96 a 86 dB	Rosso	✓	

C9ASMBF6V24

CODICE	CERTIFICAZIONE	GRADO DI PROTEZIONE	COLORE	DIMENSIONI	CE	FIG.
C9ASMBF6V24	EN54-3 2831-CPR-F4579	IP21C per interni	Rosso	64 x 150mm	✓	
C9ASMBA6V24	EN54-3 2831-CPR-F4579	IP56 per esterni	Rosso	87 x 150mm	✓	

ASISFDR

AVVISATORI OTTICO ACUSTICI ATEX

CODICE	MODELLO	ZONE	BASE	COLORE	CE	FIG.
ASISFDR	Ottico	0,1,2	IP66	Rosso	✓	

ASISS02

SIRENA ATEX 100DB A SICUREZZA INTRINSECA



Sirena intrinsecamente sicura per l'uso in atmosfere potenzialmente esplosive, grado di protezione IP66. 32 toni selezionabili con potenza sonora fino a 105dB. Installazione rapida e semplice. ATEX, IECEx. Gruppo I MI Exia I Ma. Gruppo II IGD Exia IIC T6 Ga Exia IIIC T850 C Da. Zone 0, 1, 2, 20, 21 e 22. Diodo polarizzato e resistenza fine linea.

- Sicurezza intrinseca ATEX
- Protezione IP66
- Opzione di allarme a 2 livelli e 32 toni selezionabili tramite dip switch



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Alimentazione	da 15 a 28Vcc	Peso	0,3Kg
Corrente	5mA		
Frequenza flash	1Hz		
Certificato	per zone 0, 1, 2		
Temperatura di esercizio	-40°C/+70°C		
Grado di protezione	IP66		

ASISSB02

SIRENA OTTICO ACUSTICA ATEX 100DB A SICUREZZA INTRINSECA CON FLASH ROSSO



Sirena con lampeggiante per l'uso in atmosfere potenzialmente esplosive, grado di protezione IP66, 32 toni selezionabili, potenza fino a 105dB, lampeggiante a 1Hz o fisso. Installazione rapida e semplice. ATEX, IECEx. Gruppo I MI Exia I Ma. Gruppo II IGD Exia IIC T6 Ga Exia IIIC T850 C Da. Zone 0, 1, 2, 20, 21 e 22. Diodo polarizzato e resistenza fine linea.

- Sicurezza intrinseca ATEX
- Protezione IP66
- 32 toni selezionabili tramite dip switch



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Alimentazione	da 15 a 28Vcc	Peso	0,3Kg
Corrente	5mA		
Frequenza flash	1Hz		
Certificato	per zone 0, 1, 2		
Temperatura di esercizio	-40°C/+70°C		
Grado di protezione	IP66		

ASISB02

RIPETITORE OTTICO ATEX A SICUREZZA INTRINSECA CON FLASH



Lampeggiante elettronico LED a sicurezza intrinseca per l'uso in atmosfere potenzialmente esplosive, grado di protezione IP66, lampeggiante a 1Hz o fisso. Installazione rapida e semplice. ATEX, IECEx. Gruppo I MI Exia I Ma. Gruppo II IGD Exia IIC T6 Ga Exia IIIC T850 C Da. Zone 0, 1, 2, 20, 21 e 22. Diodo polarizzato e resistenza fine linea.

- Sicurezza intrinseca ATEX
- Protezione IP66
- Luce fissa o lampeggiante selezionabile



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Alimentazione	da 15 a 28Vcc	Peso	0,3Kg
Corrente	5mA		
Frequenza flash	1Hz		
Certificato	per zone 0, 1, 2		
Temperatura di esercizio	-40°C/+70°C		
Grado di protezione	IP66		

ASISS02

AVVISATORI OTTICO ACUSTICI ATEX

CODICE	MODELLO	ZONE	PROTEZIONE	COLORE	CE	FIG.
ASISS02	Acustico	0,1,2,20,21,22	IP66	Rosso	✓	

ASISSB02

CODICE	MODELLO	ZONE	PROTEZIONE	COLORE	CE	FIG.
ASISSB02	Ottico acustico	0,1,2,20,21,22	IP66	Rosso	✓	

ASISB02

CODICE	MODELLO	ZONE	PROTEZIONE	COLORE	CE	FIG.
ASISB02	Ottico	0,1,2,20,21,22	IP66	Rosso	✓	

KFEM050

ELETTROMAGNETE DI RITENUTA PER PORTE TAGLIAFUOCO EN1155



Serie di elettromagneti di ritenuta per porte tagliafuoco. Portata 50Kg o 100Kg, installazione a parete o a pavimento, con staffa opzionale. Rilascio automatico in caso di incendio. Pulsante di sgancio manuale incluso. Collegamenti via morsetto, protetto da diodo contro l'inversione della polarità e resistenza di limitazione.

- Forza di ritenuta 50Kg o 100Kg
- Rilascio automatico e pulsante di sblocco manuale
- Fissaggio a parete o a pavimento con staffe da 15 o 30cm

EN
1155

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Alimentazione	24 Vcc	Certificati	EN 1155 0407-CPD-056
Assorbimento	60 mA	Confezione/ Peso	1 pz/ 570 g
Assorbimento (basso assorbim.)	25 mA	Temperatura di esercizio	-10°C / +50°C
Forza di ritenuta	50 Kg		
Forza di ritenuta (basso assorbimento)	25 Kg		
Dimensioni	95x70x37 mm		

KFSZ15

STAFFA GIREVOLE PER PARETE E SOFFITTO 150MM



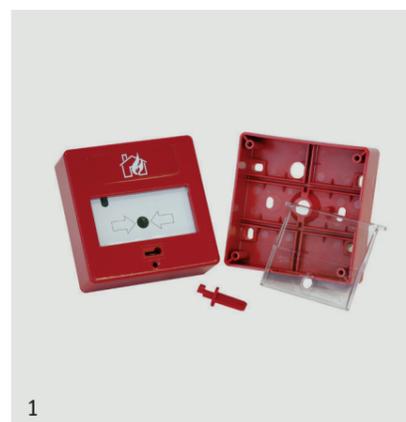
Staffa da parete o pavimento orientabile per fermi elettromagnetici da 150mm. Compatibile con i modelli: KFM05, KFM10, KFM05F, KFM10F, KFE05 e KFE10.

- Ferro verniciato a polvere
- Testa della staffa orientabile
- Versioni da 15cm o da 30cm

CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale	Ferro verniciato a polvere
Colore	Nero
Dimensioni	90 x 90 x 150mm
Confezione	1pz

KAPY01

PULSANTE DI ALLARME INCENDIO A RIARMO MANUALE



Pulsante allarme incendio certificato EN54-11. Corpo con profilo ultrapiatto di 28mm realizzato in materiale termoplastico rosso. Il pulsante di attivazione allarme è infrangibile e gli allarmi sono resettabili con chiave in dotazione. Disponibili modelli con 2 contatti di scambio, led di memoria e coperchi di protezione contro l'attivazione involontaria.

- Ripristinabile tramite chiave in dotazione
- Portello anti attivazione accidentale
- Certificazione EN54-11

EN
54-11

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale/ Colore	ABS/ Rosso	Dimensioni	90x90x28 mm
Tensione di alimentazione	12 / 24 Vcc	Certificati	0051-CPD-0252
led di memoria	5/10 mA +/- 10%	Confezione/Peso	1 pz/105 g
Assorbimento	0,5A @30Vcc	Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C
Corrente max contatto	1A @120Vca		
Foro ingresso cavi	Ø 20 mm		

KFEM050

FERMI ELETTROMAGNETICI

CODICE	MODELLO	CERTIFICAZIONE	BASE	COLORE	CE	FIG.
KFEM050	Forza di ritenuta 50Kg	EN1155		Nero	✓	
KFEB050	Forza di ritenuta 50Kg	EN1155	Contenitore plastico con pulsante di sblocco	Bianco	✓	
KFEZ05C	Forza di ritenuta 50Kg	EN1155	Con staffa da parete o pavimento 15cm	Nero	✓	
KFEZ05L	Forza di ritenuta 50Kg	EN1155	Con staffa da parete o pavimento 30cm	Nero	✓	
KFEM100	Forza di ritenuta 100Kg	EN1155	Assorbimento 100mA @24Vcc	Nero	✓	
KFEZ10C	Forza di ritenuta 100Kg	EN1155	Con staffa da parete o pavimento 15cm	Nero	✓	
KFEZ10L	Forza di ritenuta 100Kg	EN1155	Con staffa da parete o pavimento 30cm	Nero	✓	
KFEMC100			Coperchio in alluminio per KFEM100	Nero	✓	
KFEMC050			Coperchio in alluminio per KFEM050	Nero	✓	
KFEMS050			Staffa da pavimento per KFEM050 e KFEM100	Grigio	✓	
KFEMS030			Staffa da pavimento per KFEB050	Grigio	✓	

KFSZ15

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI	COMPATIBILITÀ	CE	FIG.
KFSZ15	Ferro	90 x 90 x 150mm	KFM05, KFM10, KFM05F, KFM10F, KFE05, KFE10	✓	1
KFSZ30	Ferro	90 x 90 x 300mm	KFM05, KFM10, KFM05F, KFM10F, KFE05, KFE10	✓	

KAPY01

PULSANI DI ALLARME

CODICE	MODELLO	CERTIFICAZIONE	COLORE	ALTRE CARATTERISTICHE	CE	FIG.
KAPY01	1 scambio	EN54-11	Rosso	LED di memoria	✓	1
KAPY02	2 scambi	EN54-11	Rosso	LED di memoria	✓	
KAPY61	1 scambio	EN54-11	Rosso	LED di memoria e sportello trasparente	✓	
KAPY62	2 scambi	EN54-11	Rosso	LED di memoria e sportello trasparente	✓	
KAPY100	Scatola di montaggio a muro		Rosso		✓	
KAPV	Vetro di ricambio		Trasparente		✓	
KAPYS	Kit di sigillatura				✓	
KAPXC	Chiave di ricambio		Rosso		✓	

KAPY67E

PULSANTE ALLARME INCENDIO IP67



Pulsante di allarme da esterno IP67 ripristinabile a chiave per impianti di rilevazione incendio. Corpo in materiale plastico di colore rosso. Certificazione EN54-11.

- Protezione IP67
- Certificazione EN54-11
- Ripristinabile tramite chiave in dotazione

EN
54-11

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Policarbonato/Rosso
Tensione di alimentazione	20-30Vcc
Corrente a riposo/allarme	200µA / 50mA LED acceso
Dimensioni	111,9 x 111,9 x 81,3mm
Certificati	EN54-11 0832-CPR-F2708
Confezione	1pz

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di esercizio	-10°C / +55°C
Grado di protezione	IP67
Certificato	EN54-11 0832-CPR-F2708

KAPSGSR

COPERTURE PROTETTIVE PER PULSANTI



Copertura protettiva incernierata in policarbonato facilmente installabile su una gamma di interruttori di emergenza e altri dispositivi fornisce protezione da atti vandalici, danni accidentali o uso improprio che causano falsi allarmi. Possibilità di avere un allarme da 90 dB alimentato a batteria per aumentare la deterrenza contro l'uso improprio.

- Deterrenza contro uso improprio
- Compatibilità con diversi pulsanti manuali
- Allarme acustico opzionale

EN
54-11

CARATTERISTICHE GENERALI

CARATTERISTICHE GENERALI

KAPY67E

PULSANTI DI ALLARME

CODICE	MODELLO	CERTIFICAZIONE	ALTRE CARATTERISTICHE	COLORE	CE	FIG.
KAPY67E	Da esterno	EN54-11	Ripristinabile a chiave	Rosso	✓	1

KAPSGSR

CODICE	MODELLO	COLORE	CE	FIG.
KAPSGS	Copertura pulsante da interno a montaggio superficiale	Variante colore: R=rosso, B=blu, G=verde, W=bianco, Y=giallo	✓	1
KAPSGF	Copertura pulsante da interno montaggio a incasso	Variante colore: R=rosso, B=blu, G=verde, W=bianco, Y=giallo	✓	
KAPSGSS	Copertura pulsante da interno a montaggio superficiale con sirena da 90dB	Variante colore: R=rosso, B=blu, G=verde, W=bianco, Y=giallo	✓	
KAPSGFS	Copertura pulsante da interno montaggio a incasso con sirena da 90dB	Variante colore: R=rosso, B=blu, G=verde, W=bianco, Y=giallo	✓	
KAPSGESS	Copertura pulsante da esterno a montaggio superficiale con sirena da 90dB	Variante colore: R=rosso, B=blu, G=verde, W=bianco, Y=giallo	✓	
KAPSGSMS18	Distanziale montaggio a superficie, profondità 18mm	Variante colore: R=rosso, B=blu, G=verde, W=bianco, Y=giallo	✓	
KAPSGSMS50	Distanziale montaggio a superficie, profondità 50mm	Variante colore: R=rosso, B=blu, G=verde, W=bianco, Y=giallo	✓	
KAPSGBBR	Scatola di montaggio per protezione da acqua e pioggia	Rosso	✓	
KAPSGBBC	Scatola di montaggio per protezione da acqua e pioggia	Trasparente	✓	

ACCESSORI

Rivelatori di liquidi	134
Avvisatori acustici	136
Scatole di giunzione	138
Pulsanti antirapina	138
Accessori per cablaggio	140
Elettromagneti	140

Scatole e circuiti di giunzione, guaine protettive, pulsanti di allarme, sono solo alcuni degli accessori adatti al completamento di installazioni di sicurezza per impianti incendio e antifurto. Prodotti selezionati per offrire la massima versatilità ed affidabilità nella distribuzione delle alimentazioni e nelle giunzioni protette da tamper, oltre ad alcuni accessori selezionati per garantire la migliore protezione dei componenti per il cablaggio dei sistemi di sicurezza. La serie di rivelatori KLD è destinata alla rilevazione di perdite di acqua o liquido negli ambienti. I sensori sono dotati di relè di allarme e di buzzer o led per un'immediata individuazione del sensore in allarme. Sono disponibili anche sonde remote per la rilevazione in ambienti o zone distanti dal rivelatore.

RIVELATORE DI LIQUIDI IP67



Rivelatore di liquidi per ambienti a rischio allagamento. Installazione a parete o a pavimento con staffa di fissaggio (a richiesta). Circuito interno di analisi che evita l'idrolisi dei contatti grazie ad un oscillatore. Relè di allarme allo stato solido. Alimentazione 12Vcc, 24Vcc o 24Vac. Grado di protezione IP67.

- Alimentazione a 12Vcc o 24Vcc o 24Vac
- Uscita relè a stato solido
- Prevenzione dell'idrolisi dei contatti tramite oscillatore interno

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale	Alluminio pressofuso	Conformità	CE
Alimentazione	12Vcc / 27Vcc - 24Vac	Confezione	1 pz
Assorbimento	10mA		
Massima corrente per contatto	150mA 60Vcc		
Dimensioni	130x27x37 mm		
Connessione	Cavo 5 poli 2m		

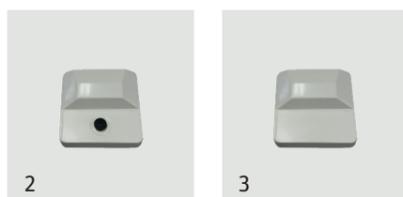
KLD001L

RIVELATORE DI LIQUIDI



Rivelatore di liquidi per ambienti a rischio allagamento. Installazione in appoggio su pavimento. Dotato di relè di allarme; disponibile nelle versioni con led di segnalazione o con buzzer bitonale. Alimentazione da 12 a 27Vcc. Al rivelatore è possibile collegare una sonda per la rilevazione remota (KLD001S).

- Alimentazione duale a 12Vcc o 27Vcc
- Uscita relè con segnalazione a LED o con Buzzer
- Abbinabile a sonde remote (KLD001S)



CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Materiale	Plastico	Confezione	1 pz
Tensione di alimentazione	12Vcc / 27Vcc	Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C
Assorbimento min-max (in allarme)	5,5mA - 29,5mA		
MAX corrente per contatto	1A @28Vcc /100Vca		
Dimensioni	80 x 80 x 20mm		
Conformità	CE		

KLDP11

SCHEDA DI CONTROLLO RIVELATORE DI LIQUIDI



Scheda controllo rivelatore di liquidi per ambienti a rischio allagamento, installazione a parete o all'interno di una centrale di allarme. Gestione di sonde di rilevazione KLDP11S in ingresso fino a 3 in parallelo con cavo da 10m oppure 2 sonde in parallelo con cavo da 20m. Linea di test remoto e ingresso di inibizione. Alimentazione 12Vcc, 24Vcc o 24Vac.

- Gestione di sonde remote
- Ingressi di test e inibizione remotizzabili
- Uscita relè allo stato solido

CARATTERISTICHE GENERALI		CARATTERISTICHE GENERALI	
Dimensioni	100 x 28 x 18mm	Assorbimento a riposo	9,7 mA +/- 10%
Connessione	Morsetto a 8 poli	Assorbimento in allarme	6,3 mA +/- 10%
Peso	130 gr	Sensibilità	≤25KΩ
Grado di protezione	Da interno	Tensione applicabile a TEST	0Vcc o 24Vac
Temperatura di funzionamento	da -5°C a +50°C	Tensione applicabile a INIBIZ	0Vcc o 24Vac
Tensione di alimentazione	da +10,5Vcc a +28,5Vcc	Pilotaggio sonde	in a.c. per eliminare l'elettrolisi
Uscita relè	opto-relè N.C. 150mA max		

CODICE	MODELLO	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
KLD67	Rivelatore di liquidi IP67	30mA	150mA 60Vcc	1pz	✓	1
KLD655Q	Staffa per KLD67					

KLD001L

CODICE	MODELLO	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	CONF./PESO	CE	FIG.
KLD001L	Modello con Led di allarme	29,5mA	1A 28Vcc	1pz/70g	✓	1
KLD001B	Modello con buzzer	30mA	1A 28Vcc	1pz/70g	✓	2
KLD001S	Sonda di rilevazione remota	-	-	1pz/60g	✓	3

KLDP11

CODICE	COLLEGAMENTO	ALTRE CARATTERISTICHE	CE	FIG.
KLDP11	Morsetto 8 poli + guaina 1m	Scheda di controllo	✓	1
KLDP11S	Morsetto 2 poli + guaina 1m	Sonda remota	✓	

KLDP21

RIVELATORE DI LIQUIDI IP67



Rivelatore di liquidi per ambienti a rischio allagamento IP67 stand alone. Sensibilità fino a 25Kohm, pilotaggio puntali in a.c. per eliminare l'idrolisi. Connessione a cavo 8 poli con guaina in acciaio spiralato rivestito in gomma nera da 1m. Linea di test remoto e ingresso di inibizione. Alimentazione 12Vcc, 24Vcc o 24Vac.

- Protezione IP67
- Ingressi di test e inibizione remotizzabili
- Uscita relè allo stato solido

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni	100 x 28 x 18mm
Connessione	Morsetto a 8 poli
Peso	130 gr
Grado di protezione	Da interno
Temperatura di funzionamento	da -5°C a +50°C
Tensione di alimentazione	da +10,5Vcc a +28,5Vcc
Uscita relè	opto-relè N.C. 150mA max

CARATTERISTICHE GENERALI

Assorbimento a riposo	9,7 mA +/- 10%
Assorbimento in allarme	6,3 mA +/- 10%
Sensibilità	≤25KΩ
Tensione applicabile a TEST	0Vcc o 24Vac
Tensione applicabile a INIBIZ	0Vcc o 24Vac
Pilotaggio sonde	in a.c. per eliminare l'elettrolisi

ASP110

SIRENA PIEZOELETTRICA DA INTERNO A BASSO PROFILO



Sirena elettronica piezoelettrica da interno ad elevata resa acustica e basso assorbimento. Contenitore in ABS bianco. Protetta contro l'inversione di polarità. Tecnologia SMD.

- Adatto per ambienti interni
- Corpo plastico
- Alta efficienza e basso assorbimento

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	ABS/Bianco
Tensione	12 Vcc
Assorbimento	130 mA max
Livello sonoro	115 dB
Dimensioni	132x90x44 (h) mm
Peso	140 g

ASALTO

SIRENA PIEZOELETTRICA DA INTERNO A BASSO PROFILO



Sirena piezoelettrica da interno a basso profilo per impianti antintrusione. Livello sonoro di uscita 115dB. Tono di uscita programmabile: continuo o alternato. Conforme a EN50131 Grado 3 Classe II. Tamper di protezione anti-apertura e anti-rimozione.

- Tamper di protezione da manomissione
- Alta resa acustica
- 115dB

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	ABS/Bianco
Alimentazione	6 - 15 Vcc
Assorbimento	120 mA max
Livello sonoro	115 dB
Dimensioni	114x114x32 mm
Peso	140 g

KLDP21

ACCESSORI

CODICE	COLLEGAMENTO	ALTRE CARATTERISTICHE	CE	FIG.
KLDP21	Cavo 6 poli 2m + guaina 1m	Rivelatore stand alone	✓	

ASP110

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	LIVELLO SONORO	CONF./PESO	CE	FIG.
ASP110	13,8Vcc	130mA	115dB	1pz/140g	✓	

ASALTO

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	LIVELLO SONORO	CONF./PESO	CE	FIG.
ASALTO	6-15Vcc	120mA	115dB	1pz/140g	✓	

CEW007N

SCATOLA GIUNZIONI 28 POLI AUTOPROTETTA



Scatola di giunzione autoprotetta a 28 poli con tamper contro l'apertura del coperchio. Il circuito di giunzione è composto da 2 ingressi ciascuno formato da 2 poli e collegati a 12 morsetti con sezione 1,5mmq. Il circuito è predisposto per il sezionamento tramite resistenze da OR.

- Tamper di protezione contro l'apertura
- Possibilità di sezionamento con resistenze da OR
- 28 poli disponibili

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Plastico/Nero
Tensione di lavoro	60 Vcc max
Dimensioni	90x90x32 mm
Nr. Connessioni	28 poli sez. 1,5 mm
Confezione/ Peso	1 pz/ 110 g

CEWIP12

SCATOLA DI GIUNZIONE DA ESTERNO



Scatola di giunzione in alluminio sabbiato 6 poli indipendenti + 2 poli di tamper; da esterno. Viti di fissaggio protette, viti coperchio imperdibili, 2 pressatubi PG9.

- Tamper di protezione contro l'apertura
- Adatto per ambienti esterni
- 6 poli indipendenti

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Alluminio sabbiato
Portata morsetti	60Vcc; 42,2Vcapicco
Interruttore tamper	12Vcc 50mA
Accesso	2 pressatubi PG9
Dimensioni	58x64x36mm
Connessione	morsetto sezione conduttore 2.5mmq

CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione	IP66
Confezione/Peso	1pz/160g
Temperatura di esercizio	-20°C +70°C

KPA2EW

PULSANTE DI ALLARME MANUALE ANTIRAPINA



Pulsanti di allarme ad attivazione manuale particolarmente silenziosi e compatibili con i sistemi di invio allarme antirapina. Disegnati per installazione a parete o in zone non in vista hanno un pulsante di attivazione di facile accesso in posizione frontale o verticale. Materiale del corpo pulsante in metallo o in plastica.

- Corpo metallico o plastico
- Con o senza memoria con riarmo a chiave
- Pulsante frontale o laterale

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	ABS-Metallico/Bianco/Metal
Chiave di reset	SI
Classe ambientale	II (da interno)
Confezione	1 pz
Temperatura di esercizio	-10°C/+40°C

CARATTERISTICHE GENERALI

CEW007N

ACCESSORI

CODICE	COLLEGAMENTO	DIMENSIONI	CONF./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	CE	FIG.
CEW007N	28 poli sez 1,5 mm	90x90x32 mm	1 pz/110 gr	Scatola di giunzione con tamper antiapertura	✓	
CEW008N	10 poli sez 1,5 mm	90x90x32 mm	1 pz/105 gr	1 in 4 out con portafusibile Tensione di lavoro 60Vcc max 2,5A	✓	

CEWIP12

CODICE	ACCESSO	DIMENSIONI	PORTATA MORSETTI	CONF./PESO	CE	FIG.
CEWIP12	2 pressatubi PG9	58x64x36 mm	60Vcc o 42,2Vca	1 pz/160 gr	✓	
CEWIP13	3 pressatubi PG9	58x64x36 mm	60Vcc o 42,2Vca	1 pz/160 gr	✓	

KPA2EW

CODICE	DIMENSIONI	MEMORIA ALLARME	MATERIALE	TIPO CONTATTO	PULSANTE	GRADO	CE	FIG.
KPA2EW	84x65x26mm	Si	Plastico	Microswitch	Doppio verticale	3	✓	
KPA2ES	84x65x26mm	Si	Metallico	Microswitch	Doppio verticale	3	✓	
KKP1	91x63x29mm	Si	Plastico	Reed	Singolo verticale	1	✓	
KKP1S	91x63x29mm	Si	Metallico	Reed	Singolo verticale	1	✓	
KKP2	91x63x29mm	No	Plastico	Reed	Singolo verticale	1	✓	
KKP2S	91x63x29mm	No	Metallico	Reed	Singolo verticale	1	✓	
KKP7	57x57x19mm	Si	Plastico	Reed	Singolo verticale	1	✓	
KKP8	57x57x19mm	No	Plastico	Reed	Singolo verticale	1	✓	

ELETTROMAGNETE DI RITENUTA A GRANDE PORTATA PER CONTROLLO ACCESSI



Elettromagneti per impianti di controllo accessi e di sicurezza con portata da 80 Kg a 530 Kg. Alimentazione 12Vcc o 24Vcc. Installazione per superficie. Grazie alla loro versatilità possono sostituire le tradizionali chiusure con serratura sulle porte di emergenza, mantenendo la sicurezza totale della chiusura e dell'apertura in caso di necessità.

- Vasta scelta sulla forza di ritenuta
- Alimentazione duale 12Vcc o 24Vcc
- Ampia gamma di accessori per il montaggio

CARATTERISTICHE GENERALI	
Assorbimento	200mA@24 Vcc
Alimentazione	12/24 Vcc
Forza di ritenuta	180 Kg
Applicazione	Superficie
Dimensioni	185x41,8x22,4 mm
Confezione	1 pz

CARATTERISTICHE GENERALI	
Temperatura di esercizio	-10°C / + 55°C

KFEM18FY

ELETTROMAGNETE DI RITENUTA DA INCASSO PER CONTROLLO ACCESSI



Elettromagneti per impianti di controllo accessi e di sicurezza con portata da 180 Kg a 300 Kg. Alimentazione 12Vcc o 24Vcc. Installazione da incasso. Grazie alla loro versatilità possono sostituire le tradizionali chiusure con serratura sulle porte di emergenza, mantenendo la sicurezza totale della chiusura e dell'apertura in caso di necessità.

- Installazione ad incasso
- Alimentazione duale 12Vcc o 24Vcc
- Portata fino a 300Kg

CARATTERISTICHE GENERALI	
Assorbimento	150mA@24 Vcc
Alimentazione	12/24 Vcc
Forza di ritenuta	180 Kg
Applicazione	Incasso
Dimensioni	190x31,5x22,5 mm
Confezione	1 pz

CARATTERISTICHE GENERALI	
Temperatura di esercizio	-10°C / + 55°C

KFEM18SWY

ELETTROMAGNETE DI RITENUTA A GRANDE PORTATA PER CONTROLLO ACCESSI DA ESTERNO IP68



Elettromagneti IP68 per impianti di controllo accessi e di sicurezza con portata da 180Kg a 500Kg. Alimentazione 12Vcc o 24Vcc. Installazione per superficie. Grazie alla loro versatilità possono sostituire le tradizionali chiusure con serratura sulle porte di emergenza, mantenendo la sicurezza totale della chiusura e dell'apertura in caso di necessità.

- Da esterno IP68
- Alimentazione duale 12Vcc o 24Vcc
- Ampia gamma di accessori per il montaggio

CARATTERISTICHE GENERALI	
Assorbimento	200mA@24 Vcc
Alimentazione	12/24 Vcc
Forza di ritenuta	180 Kg
Applicazione	Superficie
Dimensioni	175x39,5x26,5 mm
Confezione	1 pz

CARATTERISTICHE GENERALI	
Temperatura di esercizio	-30°C / + 66°C

KFEM18SY

CODICE	FORZA DI RITENUTA	DIMENSIONI	CORRENTE MASSIMA 12Vcc	CORRENTE MASSIMA 24Vcc	ALTRE CARATTERISTICHE	CE	FIG.
KFEM08SY	70kg	90 x 36,5 x 24mm	220mA	110mA		✓	
KFEM18SY	180Kg	185 x 41,8 x 22,4mm	400mA	200mA	Segnalazione stato porta	✓	
KFEM30S1Y	280Kg	250 x 48,8 x 27,9mm	500mA	250mA	Segnalazione stato porta	✓	
KFEM30S2Y	300Kg	250 x 48,8 x 27,9mm	500mA	250mA	Segnalazione stato porta, relè e LED	✓	
KFEM50SY	500Kg	265 x 73 x 41mm	500mA	250mA	Segnalazione stato porta	✓	
KFEM50BY	500Kg	265 x 73 x 41mm	500mA	250mA	Segnalazione stato porta, relè e LED	✓	
KFESA18Y	-	-	-	-	Set 3 staffe per KFEM18SY	✓	
KFESA30Y	-	-	-	-	Set 3 staffe per KFEM30SY	✓	
KFESA50Y	-	-	-	-	Set 3 staffe per KFEM50SY	✓	
KFESB30Y	-	-	-	-	Staffa a L per KFEM30SY	✓	
KFESB50Y	-	-	-	-	Staffa a L per KFEM50SY	✓	
KFESC18Y	-	-	-	-	Staffa per KFEM18SY per porte REI	✓	
KFESC30Y	-	-	-	-	Staffa per KFEM30SY per porte REI	✓	
KFESC50Y	-	-	-	-	Staffa per KFEM50SY per porte REI	✓	

KFEM18FY

CODICE	FORZA DI RITENUTA	DIMENSIONI	CORRENTE MASSIMA 12Vcc	CORRENTE MASSIMA 24Vcc	ALTRE CARATTERISTICHE	CE	FIG.
KFEM18FY	180Kg	190 x 31,5 x 22,5	300mA	150mA	Modello da incasso	✓	1
KFEM30F2Y	300Kg	231,5 x 41 x 25,5	500mA	250mA	Segnalazione stato porta	✓	

KFEM18SY

CODICE	FORZA DI RITENUTA	DIMENSIONI	CORRENTE MASSIMA 12Vcc	CORRENTE MASSIMA 24Vcc	ALTRE CARATTERISTICHE	CE	FIG.
KFEM18SWY	180Kg	175 x 39,5 x 26,5mm	400mA	200mA	Segnalazione stato porta	✓	
KFEM30SFWY	280Kg	225 x 48 x 35mm	500mA	250mA	Segnalazione stato porta	✓	
KFEM30S2WY	280Kg	225 x 48 x 35mm	500mA	250mA	Segnalazione stato porta, relè e LED	✓	
KFEM50SWY	500Kg	230 x 72 x 37,8mm	500mA	250mA	Segnalazione stato porta	✓	
KFEM50BWY	500Kg	230 x 72 x 37,8mm	500mA	250mA	Segnalazione stato porta, relè e LED	✓	
KFESA18WY	-	-	-	-	Set 3 staffe per KFEM18SWY	✓	
KFESA30WY	-	-	-	-	Set 3 staffe per KFEM30SWY	✓	
KFESA50WY	-	-	-	-	Set 3 staffe per KFEM50SWY	✓	
KFESB18WY	-	-	-	-	Staffa a L per KFEM18SWY	✓	
KFESB30WY	-	-	-	-	Staffa a L per KFEM30SWY	✓	
KFESB50WY	-	-	-	-	Staffa a L per KFEM50SWY	✓	

WSEWCPREG2N400

MANIGLIONE ELETTROMAGNETICO 300KG



Dispositivo di chiusura elettromagnetica con maniglia estetica di copertura in alluminio. Profilo quadrato fissato a telaio e profilo maniglia fissato al battente con contropiastra regolabile nascosta all'interno. Contatto di stato porta su tutti i modelli. Tensione di alimentazione a 12Vcc o 24Vcc selezionabile.

- Soluzione estetica e funzionale
- Maniglia ergonomica in alluminio
- Allineamento ottimale

WSEWKR1000

LETTORE DI PROSSIMITÀ CON TASTIERA AUTONOMA



Tastiera a doppia tecnologia, permette l'apertura di un accesso tramite codice e o badge. Protezione IP65 da esterno, temporizzazione apertura da 0 a 99 secondi. Segnalazione acustica e luminosa con buzzer e tasti retroilluminati. Gestione di codici o badge fino a 1010 utenti. Alimentazione 12Vcc, 24Vcc o 24Vac.

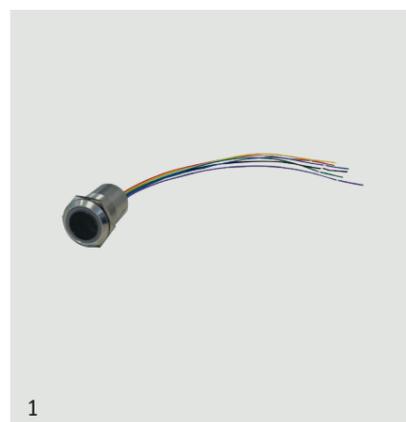
- Sistema autonomo: funzione tastiera o RF-ID 125Khz
- Protezione IP65
- 2 relè di uscita

CARATTERISTICHE GENERALI	
Installazione	Interno / esterno
Tecnologia	125KHz
Protocollo	Marin
Temporizzazione apertura	Da 0 a 99sec
Capacità di interruzione	30Vcc 2A
Alimentazione	12-24Vca o Vcc

CARATTERISTICHE GENERALI	
Consumo massimo	110mA
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a +60°C
Grado di protezione	IP65
Connessione	Morsetto

WSEWPB22IR

PULSANTE DI USCITA INFRAROSSO



Pulsante senza contatto ideale per garantire l'esigenza di massima igiene. Montaggio da incasso da abbinare alla placca rettangolare WSEWPB22IRE oppure alla placca quadrata WSEWPB22IRL. Distanza di reazione da 5 a 20cm, temporizzazione apertura da 0,5 a 20 secondi.

- Funzionamento senza contatto fisico
- Contatto NO/NC
- Indicazione luminosa

CARATTERISTICHE GENERALI	
Distanza di reazione	Da 5 a 20cm
Temporizzazione apertura	Da 0,5 a 20sec
Contatto	NO/NC
Capacità di interruzione	30Vcc 1 A
Alimentazione	12-24Vcc
Consumo massimo	45mA

WSEWCPREG2N400

ACCESSORI

CODICE	FORZA DI RITENUTA	DIMENSIONI	CORRENTE MASSIMA 12Vcc	CORRENTE MASSIMA 24Vcc	ALTRE CARATTERISTICHE	CE	FIG.
WSEWCPREG2N400	300Kg	400 x 90 x 70mm	480mA	260mA	1 elettromagnete	✓	1

WSEWKR1000

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	ALTRE CARATTERISTICHE	CE	FIG.
WSEWKR1000	12-24Vcc o Vca	110mA	30Vcc 2A		✓	1

WSEWPB22IR

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MASSIMA	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	CORRENTE PER CONTATTO MASSIMA	ALTRE CARATTERISTICHE	CE	FIG.
WSEWPB22IR	12-24Vcc	45mA	30Vcc 1A	Pulsante con relè in scambio	✓	1
WSEWPB22IRE	-	-	-	Placca quadrata	✓	
WSEWPB22IRL	-	-	-	Placca rettangolare	✓	

C1SF001

ACCESSORI PER CABLAGGIO



Accessori per il cablaggio e l'installazione: fascette in termoplastico bianco da 100mm e 145mm; portafascette autoadesivi o con fissaggio a vite; supporti autoadesivi per il montaggio di circuiti, guaine spiralate in acciaio, pressatubi e tappi PG9. Scatole di giunzione compatte, conformi alla normativa EN50131 Grado 2 Classe ambientale II.

- Vasta gamma di accessori
- Protezione cavi di collegamento
- Scatole di giunzione

KFLEX50

PASSACAVO FLESSIBILE



Passacavo flessibile con testa mobile per il passaggio di cavi da ante mobili al telaio fisso. Tubo in acciaio. Lunghezza 50cm.

- Raccordo in acciaio
- Testa mobile
- Lunghezza 50cm

CARATTERISTICHE GENERALI

Lunghezza tubo	500mm
Materiale	Acciaio
Colore	Acciaio
Dimensione	580 x 40 x 15

C1SF001

ACCESSORI

CODICE	CONFEZIONE	CARATTERISTICHE	CE	FIG.
C1SF001	50pz	Portafascetta 3-4mm autoadesiva	✓	
C1SP001	50pz	Piedino distanziale autoadesivo per foro Ø 3mm materiale termoplastico	✓	
C1SF100	200pz	Fascetta autobloccante 3mm x 100mm di lunghezza	✓	
C1SF140	200pz	Fascetta autobloccante 3mm x 140mm di lunghezza	✓	
GURIG5	10m	Guaina spiralata in acciaio Ø interno 5mm, Ø esterno 7mm	✓	
GURIG6	10m	Guaina spiralata in acciaio ricoperto in gomma nera. Ø interno 6mm, Ø esterno 9mm	✓	
ZPG9	50pz	Pressatubo in nylon PG9	✓	
CEWJ60	1pz	Scatola di giunzione 6 +2 poli, grado 2 classe II, 125Vcc/ 230Vca	✓	
CEWJ310	1pz	Scatola di giunzione 8 +2 poli, grado 3 classe III, 15Vcc 3A	✓	

KFLEX50

CODICE	MATERIALE	DIMENSIONI	ALTRE CARATTERISTICHE	CE	FIG.
KFLEX50	Acciaio	580 x 40 x 15	Lunghezza tubo 50cm	✓	1
KFLEX30	Acciaio	380 x 40 x 15	Lunghezza tubo 30cm		

