



MASTER SAFE

CONTATTI MAGNETICI E SENSORI

 **MASTER SAFE**
CONTATTI MAGNETICI E SENSORI

Catalogo 2022

Avvertenze

Le informazioni contenute in questo catalogo possono contenere inesattezze tecniche, omissioni o errori tipografici. Le informazioni sono soggette a cambiamenti o aggiornamenti senza preavviso. FDP INTERNATIONAL s.r.l. si riserva inoltre il diritto di apportare cambiamenti e/o miglioramenti, senza preavviso e in qualsiasi momento a prodotti e/o programmi descritti in questo catalogo. Il materiale FDP International va installato da persona qualificata e l'impianto va collaudato da persona esperta, in conformità alla normativa vigente.

Warnings

The information contained in this catalogue may include technical inaccuracies, omissions or typing mistakes.

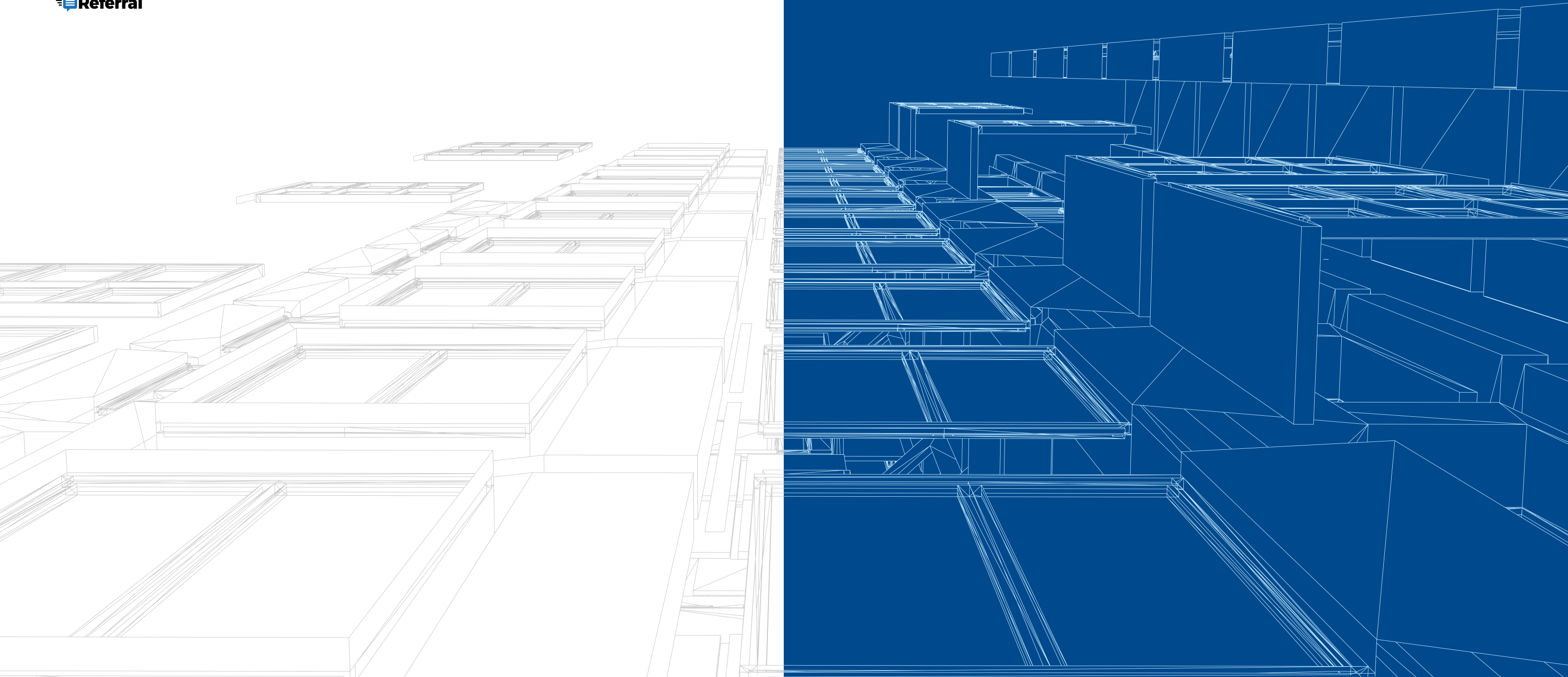
The information may be changed or updated without notice.

FDP International s.r.l. may make changes and/or improvements at any time, without notice, to services, products and/or programs described in this catalogue. FDP International products must be installed by qualified professionals and the plant must be tested by experts, in compliance with current legislation.

MASTERSAFE 2022

Realizzazione: Marketing Referral

**Marketing
Referral**



MasterSafe è la linea di contatti magnetici handmade interamente prodotti in Italia da FDP International Group, azienda ultra specializzata e focalizzata nel settore con un'esperienza costruttiva di oltre 40 anni.

MasterSafe: produzione handmade certificata

I contatti MasterSafe sono resinati e assemblati a mano senza l'utilizzo di processi automatizzati a macchina, in questo modo **le imperfezioni sono azzerate e il risultato sono prodotti altamente performanti e resistenti ad un elevato numero di chiusure.**

L'affidabilità dei contatti MasterSafe è garantita anche da **processi produttivi certificati ISO9001** e dal testing totale cui viene sottoposta l'intera produzione volto a verificare il funzionamento impeccabile di ogni dispositivo.

Tutti i contatti MasterSafe utilizzano reed testati di prima scelta, certificati secondo i parametri più stringenti anche per valori superiori a 60Vcc o 42,2Vca (per industriale), inoltre è disponibile l'implementazione di reed con bottone in neodimio su richiesta.

Personalizzazione totale

MasterSafe è l'unico brand sul mercato che ti offre la possibilità di avere dispositivi completamente custom: grazie alla personalizzazione totale **realizziamo il contatto su misura per ogni esigenza fuori standard e per risolvere qualsiasi ostacolo installativo e garantire la soluzione perfetta.**

Potrai personalizzare i materiali scegliendo tra plastica, zama, ottone, scegliere la lunghezza del cavo, il colore, definire gli ingombri e ottenere il contatto su misura per ogni tua richiesta particolare.

Una gamma profonda per ogni campo di applicazione

La gamma di contatti MasterSafe è profonda e diversificata per ogni esigenza e, grazie alla loro affidabilità, versatilità e possibilità di personalizzazione, sono ideali per i più svariati campi di applicazione: security, automazione industriale, settore navale, settore ferroviario, automotive, serramenti, pompe elettromagnetiche, elettrodomestici industriali, home automation e molti altri.

Certificazioni EN50131-2-6 e EN50131-1

I contatti della linea MasterSafe sono certificati secondo la normativa EN50131-2-6 e EN50131-1 che riguardano rispettivamente la specifica dei contatti magnetici e i requisiti di sistema.

Il rispetto di tale norma certifica che i nostri prodotti sono controllati nel loro processo di produzione rispettano gli standard previsti.

Sfoggia il catalogo e scopri tutta la gamma MasterSafe, se desideri maggiori informazioni contattaci seguendo i riferimenti che trovi qui sotto.

Inquadra il QR code e iscriviti al canale dedicato ai professionisti: riceverai contenuti gratuiti, materiale tecnico e offerte dedicate.



Tel: +39 049767249
Email: info@fdpinternational.com
www.fdpinternational.com

MONTAGGIO DA INCASSO

A-SS1

MICRO CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO, IN OTTONE Ø6 MM

Si caratterizza per le dimensioni ridotte che lo rendono ideale per applicazioni in spazi contenuti, la resinatura a mano conferisce protezione IP65 ed è dotato di cilindro zigrinato per un maggior grip nella sede di applicazione.

Ideale per serramenti non ferromagnetici, automotive, macchinari industriali

Pezzi per confezione : 10

CERTIFICATO EN50131-2-6

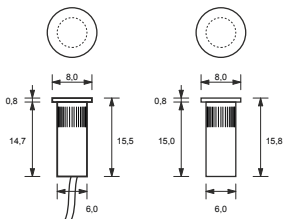


CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: Ø6 × 15,8 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 25cm
Classe ambientale: IV (-25/+65°C), IP65

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,2 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
A-SS1	con fili 25 cm	4 poli 25 cm	Ottone
SS1-60CM	con cavo 60 cm	4 poli 60cm	Ottone
SS1-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150cm	Ottone

A-S10

MICRO CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO, IN OTTONE Ø7,5 MM

È il modello standard per serramenti e applicativi security e si caratterizza per un tiraggio più elevato. La resinatura a mano conferisce protezione di grado IP65 ed è dotato di cilindro zigrinato per un maggior grip nella sede di applicazione. Antimascheramento opzionale.

Ideale per serramenti non ferromagnetici

Pezzi per confezione: 10

CERTIFICATO EN50131-2-6

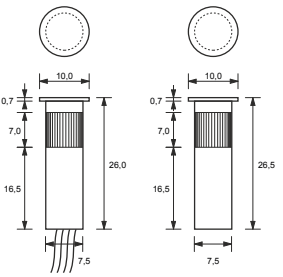


CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: Ø7,5 × 26,5 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 25cm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
A-S10	con fili 25 cm	4 poli 25 cm	Ottone
S10-60CM	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	Ottone
S10-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	Ottone
S10-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	Ottone
S10-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	Ottone
S10S	con reed in scambio NA/NC	5 poli 25 cm	Ottone
S10-AM	con reed antimascheramento	4 poli 25 cm	Ottone

A-S1P

CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO, IN ABS Ø8 MM

È il modello standard per serramenti e applicativi security, estremamente leggero e affidabile, inoltre la resinatura a mano conferisce protezione di grado IP65. Anti mascheramento opzionale.

Ideale per serramenti non ferromagnetici, in PVC o legno (colorazione marrone).

Pezzi per confezione: 10

CERTIFICATO EN50131-2-6

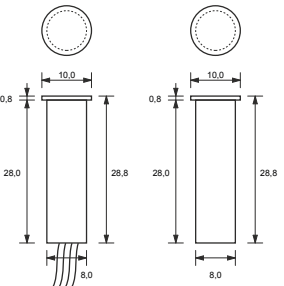


CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: Ø8 × 28,8 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 25cm
Classe ambientale: IV (-25/+65°C), IP65

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
A-S1P	con fili 25 cm	4 poli 25 cm	ABS bianco
S1P-60CM	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	ABS bianco
S1P-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS bianco
S1P-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS bianco
S1P-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	ABS bianco
S1PC-60CM	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	ABS marrone
S1PC-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS marrone
S1PC-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS marrone
S1PC-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	ABS marrone
S1PS	con reed in scambio NA/NC	5 poli 25 cm	ABS bianco
S1PCS	con reed in scambio NA/NC	5 poli 25 cm	ABS marrone
S1P-AM	con reed antimascheramento	4 poli 25 cm	ABS bianco
S1PC-AM	con reed antimascheramento	4 poli 25 cm	ABS marrone

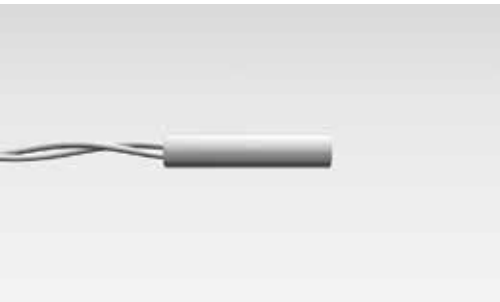
PS5

MICRO CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO, IN ABS Ø5 MM

Si caratterizza per le dimensioni ridotte che lo rendono ideale per applicazioni con montaggio a incasso su macchinari, serramenti e automotive. È estremamente leggero e affidabile e la resinatura a mano conferisce protezione di grado IP65.

Ideale per macchinari industriali e automotive.

Pezzi per confezione: 10

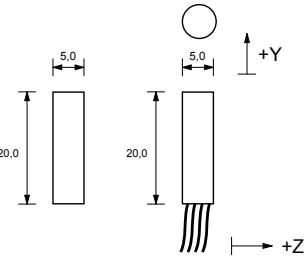


CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: Ø5 × 20 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 25cm
Classe ambientale: IV (-25/+65°C), IP65

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
PS5	con fili 25 cm	4 poli 25 cm	ABS bianco
PS5C	con fili 25 cm	4 poli 25 cm	ABS marrone

A-CO

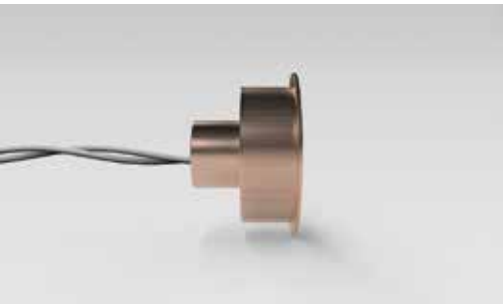
CONTATTO MAGNETICO PER CASSAFORTE, IN OTTONE Ø20 MM

Si caratterizza per un tiraggio più elevato ed è infatti il modello standard per applicazioni di alta sicurezza. La resinatura a mano conferisce protezione di grado IP65 ed è dotato di cilindro zigrinato per un maggior grip nella sede di applicazione. Anti mascheramento opzionale.

Ideale per cassaforti e porte blindate.

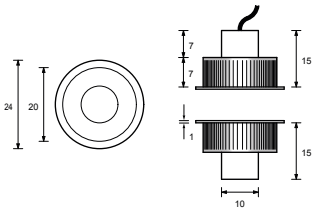
Pezzi per confezione: 10

CERTIFICATO EN50131-2-6



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: 20 × 15 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 25cm
Classe ambientale: IV (-25/+65°C), IP65



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,2 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8

Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
A-CO	con fili 25 cm	4 poli 25 cm	Ottone
CO-60CM	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	Ottone
CO-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	Ottone
CO-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	Ottone
CO-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	Ottone
COS	con reed in scambio NA/NC	5 poli 25 cm	Ottone
CO-AM	con reed antimascheramento	4 poli 25 cm	Ottone

PS20

CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO, IN ABS Ø19,8 MM

È il modello standard per applicativi security, estremamente leggero e affidabile, inoltre la resinatura a mano conferisce protezione di grado IP65.

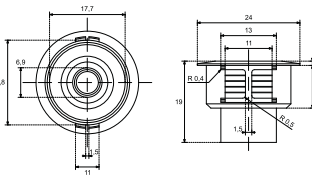
Ideale per serramenti o porte blindate.

Pezzi per confezione: 10



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: 19,8 × 19 mm
Livello 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 25cm
Classe ambientale: IV (-25/+65°C), IP65



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,2 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8

Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
PS20	con fili 25 cm	4 poli 25 cm	ABS bianco
PS20C	con fili 25 cm	4 poli 25cm	ABS marrone

MONTAGGIO A VISTA

A-R2

CONTATTO MAGNETICO RETTANGOLARE, IN ZAMA

Estremamente resistente alle intemperie grazie alla resinatura e all'utilizzo di materiale idoneo per applicativi esterni, grado di protezione IP65.

Ideale per applicazioni con montaggio a vista, per macchinari industriali e automotive.

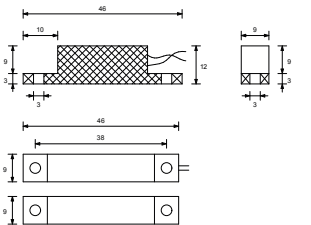
Pezzi per confezione: 10

CERTIFICATO EN50131-2-6



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: 46 × 9 × 12 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 25cm
Classe ambientale: IV (-25/+65°C), IP65



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8

Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
A-R2	con fili 25 cm	4 poli 25 cm	Zama
R2-60CM	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	Zama
R2-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	Zama
R2-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	Zama
R2-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	Zama
R2S	con reed in scambio NA/NC	5 poli 25 cm	Zama

R2M

CONTATTO MAGNETICO RETTANGOLARE A MORSETTI, IN ABS

È il modello standard per montaggio a vista su serramenti ed è estremamente leggero e affidabile.

È dotato inoltre di morsetti per il collegamento facilitato senza ricorrere alla saldatura dei cavi.

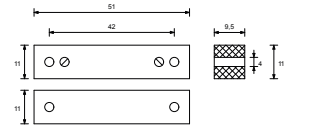
Ideale per serramenti non ferromagnetici in PVC o Legno.

Pezzi per confezione: 10



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: 51 × 11 × 9,5 mm
Livello: 1 (no tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 2 morsetti
Classe ambientale: II (-10/+50°C), IP30



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8

Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
R2M	con morsetti	2 morsetti a vite	ABS bianco
R2MC	con morsetti	2 morsetti a vite	ABS marrone

A-R4

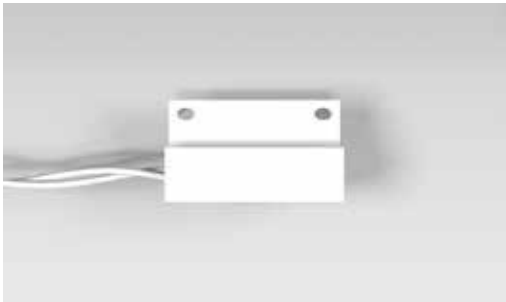
MICRO CONTATTO MAGNETICO
RETTANGOLARE, IN ABS

Si caratterizza per le dimensioni ridotte ideali per applicativi di tipo industriale, automotive e serramenti non ferromagnetici, è resinato a mano con protezione IP65 e ha un design semplice e pulito, perfetto per installazioni a vista. Possibilità di installazione tramite biadesivo senza necessità di fori.

Ideale per serramenti non ferromagnetici e macchinari industriali.

Pezzi per confezione: 10

CERTIFICATO EN50131-2-6

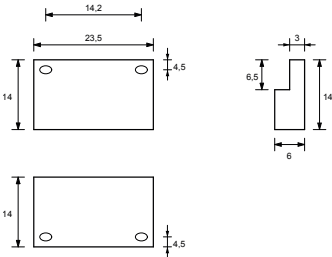


CARATTERISTICHE
TECNICHE

Dimensioni: 23,5 × 14 × 6 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 25cm
Classe ambientale: IV (-25/+65°C), IP65

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
A-R4	con fili 25 cm	4 poli 25 cm	ABS bianco
R4-60CM	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	ABS bianco
R4-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS bianco
R4-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS bianco
R4-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	ABS bianco
R4C-60CM	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	ABS marrone
R4C-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS marrone
R4C-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS marrone
R4C-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	ABS marrone
R4S	con reed in scambio NA/NC	5 poli 25 cm	ABS bianco
R4CS	con reed in scambio NA/NC	5 poli 25 cm	ABS marrone

R5M

CONTATTO MAGNETICO
RETTANGOLARE A MORSETTI, IN ABS

Si caratterizza per il design gradevole adatto ad installazioni a vista in interni, è leggero e affidabile ed è dotato di morsetti per il collegamento facilitato senza saldatura dei cavi.

Ideale per serramenti in PVC o legno.

Pezzi per confezione: 10

CERTIFICATO EN50131-2-6

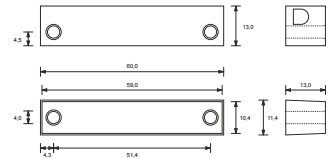


CARATTERISTICHE
TECNICHE

Dimensioni: 46,5 × 9 × 12 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 25cm
Classe ambientale: IV (-25/+65°C), IP65

CARATTERISTICHE
ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
R5M	con morsetti	2 morsetti a vite	ABS bianco
R5MC	con morsetti	2 morsetti a vite	ABS marrone
R5MS	con reed in scambio NA/NC	3 morsetti a vite	ABS bianco
R5MCS	con reed in scambio NA/NC	3 morsetti a vite	ABS marrone

R6P

MICRO CONTATTO MAGNETICO
RETTANGOLARE, IN ABS

Contatto di spessore ridotto ideale per serramenti non ferromagnetici in PVC o legno.

Ideale per serramenti e automotive.

Pezzi per confezione: 10

CERTIFICATO EN50131-2-6

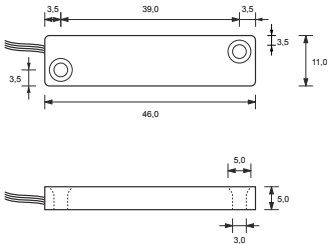


CARATTERISTICHE
TECNICHE

Dimensioni: 46 × 11 × 5 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 25cm
Classe ambientale: II (-10/+50°C), IP33

CARATTERISTICHE
ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
R6P	con fili 25 cm	4 poli 25 cm	ABS bianco
R6P-60CM	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	ABS bianco
R6P-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS bianco
R6P-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS bianco
R6P-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	ABS bianco
R6PC-60CM	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	ABS marrone
R6PC-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS marrone
R6PC-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS marrone
R6PC-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	ABS marrone

A-R3P

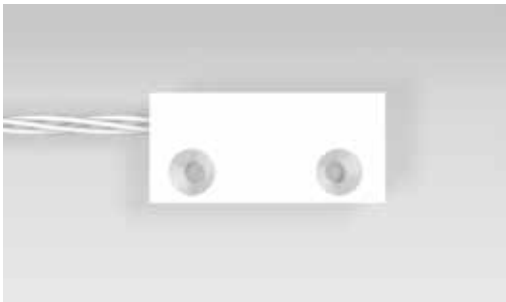
CONTATTO MAGNETICO
RETTANGOLARE, IN ABS

Si caratterizza per il design semplice e pulito, la resinatura a mano gli conferisce protezione IP65. Anti mascheramento opzionale.

Ideale per serramenti e automotive.

Pezzi per confezione: 10

CERTIFICATO EN50131-2-6

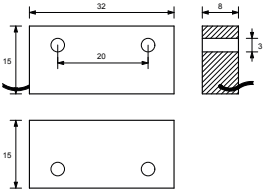


CARATTERISTICHE
TECNICHE

Dimensioni: 32 × 8 × 15 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 25cm
Classe ambientale: IV (-25/+65°C), IP65

CARATTERISTICHE
ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
A-R3P	con fili 25 cm	4 poli 25 cm	ABS bianco
R3P-60CM	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	ABS bianco
R3P-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS bianco
R3P-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS bianco
R3P-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	ABS bianco
R3PC-60CM	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	ABS marrone
R3PC-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS marrone
R3PC-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS marrone
R3PC-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	ABS marrone
R3PS	con reed in scambio NA/NC	5 poli 25 cm	ABS bianco
R3PCS	con reed in scambio NA/NC	5 poli 25 cm	ABS marrone
R3P-AM	con reed antimascheramento	4 poli 25 cm	ABS bianco
R3PC-AM	con reed antimascheramento	4 poli 25 cm	ABS marrone

A-R2N

CONTATTO MAGNETICO
RETTANGOLARE, IN ABS

Si caratterizza per le dimensioni ridotte che lo rendono ideale per applicativi contenuti di tipo industriale, inoltre la resinatura a mano gli conferisce protezione IP65.

Ideale per macchinari industriali, automotive e serramenti non ferromagnetici.

Pezzi per confezione: 10

CERTIFICATO EN50131-2-6

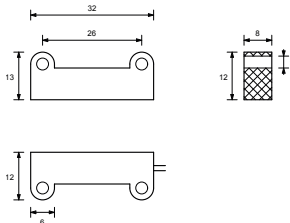


CARATTERISTICHE
TECNICHE

Dimensioni: 46 × 9 × 12 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 25cm
Classe ambientale: IV (-25/+65°C), IP65

CARATTERISTICHE
ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
A-R2N	con fili 25 cm	4 poli 25 cm	ABS bianco
R2N-60CM	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	ABS bianco
R2N-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS bianco
R2N-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS bianco
R2N-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	ABS bianco
R2NC-60CM	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	ABS marrone
R2NC-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS marrone
R2NC-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS marrone
R2NC-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	ABS marrone
R2NS	con reed in scambio NA/NC	5 poli 25 cm	ABS bianco
R2NCS	con reed in scambio NA/NC	5 poli 25 cm	ABS marrone

A-R2P

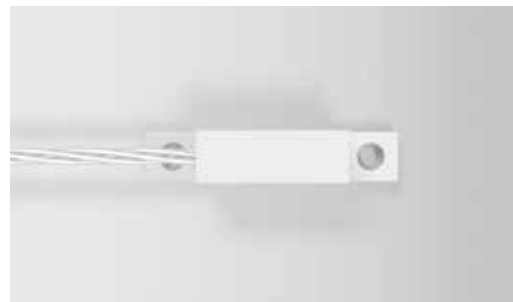
CONTATTO MAGNETICO
RETTANGOLARE, IN ABS

Resinato a mano per protezione IP65.

Ideale per applicazioni con montaggio a vista, per macchinari industriali e automotive.

Pezzi per confezione: 10

CERTIFICATO EN50131-2-6

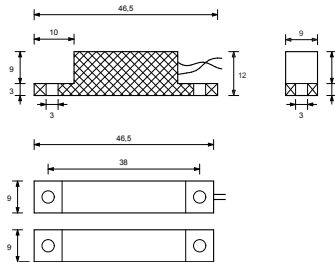


CARATTERISTICHE
TECNICHE

Dimensioni: 46,5 × 9 × 12 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 25cm
Classe ambientale: IV (-25/+65°C), IP65

CARATTERISTICHE
ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
A-R2P	con fili 25 cm	4 poli 25 cm	ABS bianco
R2P-60CM	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	ABS bianco
R2P-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS bianco
R2P-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS bianco
R2P-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	ABS bianco
R2PC-60CM	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	ABS marrone
R2PC-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS marrone
R2PC-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS marrone
R2PC-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	ABS marrone
R2PS	con reed in scambio NA/NC	5 poli 25 cm	ABS bianco
R2PCS	con reed in scambio NA/NC	5 poli 25 cm	ABS marrone

A-R3

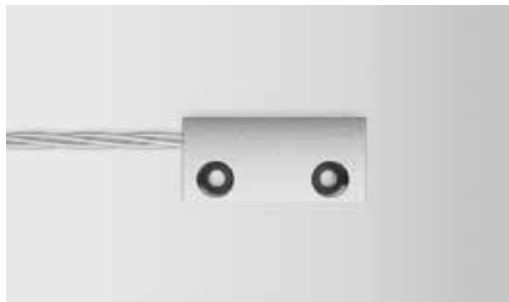
CONTATTO MAGNETICO
RETTANGOLARE, IN ZAMA

Si caratterizza per un design semplice e pulito, è estremamente resistente alle intemperie grazie alla resinatura a mano e all'utilizzo di materiale idoneo per applicativi esterni, grado di protezione IP65. Anti mascheramento opzionale.

Ideale per serramenti e automotive.

Pezzi per confezione: 10

CERTIFICATO EN50131-2-6

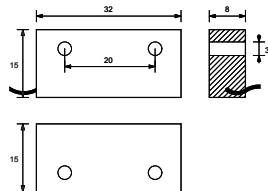


CARATTERISTICHE
TECNICHE

Dimensioni: 32 × 8 × 15 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 25cm
Classe ambientale: IV (-25/+65°C), IP65

CARATTERISTICHE
ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
A-R3	con fili 25 cm	4 poli 25 cm	Zama
R3-60CM	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	Zama
R3-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	Zama
R3-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	Zama
R3-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	Zama
R3S	con reed in scambio NA/NC	5 poli 25 cm	Zama
R3-AM	con reed antimascheramento	4 poli 25 cm	Zama

CONTATTI MAGNETICI ULTRAPIATTI

UP10

CONTATTO MAGNETICO
ULTRAPIATTO RETTANGOLARE, IN ABS

Contatto di spessore ridotto ideale per serramenti non ferromagnetici in PVC o legno.

Pezzi per confezione: 10

CERTIFICATO EN50131-2-6

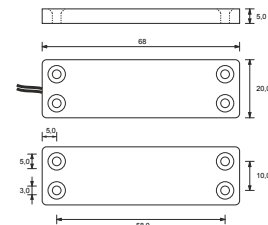


CARATTERISTICHE
TECNICHE

Dimensioni: 68 × 20 × 5 mm
Livello: 1 (no tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 2 fili 60cm
Classe ambientale: II (-10/+50°C), IP30

CARATTERISTICHE
ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
UP10	con fili 25 cm	2 poli 25 cm	ABS bianco
UP10-60CM	con cavo 60 cm	2 poli 60 cm	ABS bianco
UP10-1,5M	con cavo 150 cm	2 poli 150 cm	ABS bianco
UP10-2M	con cavo 200 cm	2 poli 200 cm	ABS bianco
UP10-5M	con cavo 500 cm	2 poli 500 cm	ABS bianco
UP10C-60CM	con cavo 60 cm	2 poli 60 cm	ABS marrone
UP10C-1,5M	con cavo 150 cm	2 poli 150 cm	ABS marrone
UP10C-2M	con cavo 200 cm	2 poli 200 cm	ABS marrone
UP10C-5M	con cavo 500 cm	2 poli 500 cm	ABS marrone
UP10S	con reed in scambio NA/NC	3 poli 25 cm	ABS bianco
UP10CS	con reed in scambio NA/NC	3 poli 25 cm	ABS marrone

UP11P

CONTATTO MAGNETICO
ULTRAPIATTO RETTANGOLARE, IN ABS

Contatto di spessore ridotto ideale per serramenti non ferromagnetici in PVC o legno.

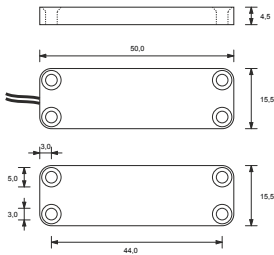
Pezzi per confezione: 10

CERTIFICATO EN50131-2-6



CARATTERISTICHE TECNICHE
Dimensioni: 50 × 15,5 × 4,5 mm
Livello: 1 (no tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 2 fili 25cm
Classe ambientale: II (-10/+50°C), IP30

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca piccolo
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
UP11P	con fili 25 cm	2 poli 25 cm	ABS bianco
UP11P-60CM	con cavo 60 cm	2 poli 60 cm	ABS bianco
UP11P-1,5M	con cavo 150 cm	2 poli 150 cm	ABS bianco
UP11P-2M	con cavo 200 cm	2 poli 200 cm	ABS bianco
UP11P-5M	con cavo 500 cm	2 poli 500 cm	ABS bianco
UP11PC-60CM	con cavo 60 cm	2 poli 60 cm	ABS marrone
UP11PC-1,5M	con cavo 150 cm	2 poli 150 cm	ABS marrone
UP11PC-2M	con cavo 200 cm	2 poli 200 cm	ABS marrone
UP11PC-5M	con cavo 500 cm	2 poli 500 cm	ABS marrone

UP12

MICRO CONTATTO MAGNETICO
ULTRAPIATTO RETTANGOLARE, IN ABS

Micro contatto magnetico che ridefinisce lo standard di ultrapiatto per i serramenti.

Ideale per serramenti in PVC o legno.

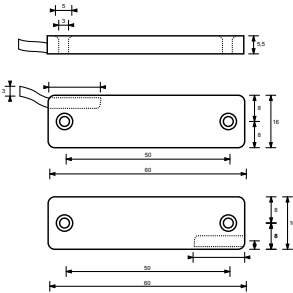
Pezzi per confezione: 10

CERTIFICATO EN50131-2-6



CARATTERISTICHE TECNICHE
Dimensioni: 60 × 15,5 × 5,5 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 25cm
Classe ambientale: II (-10/+50°C), IP30

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
UP12	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	ABS bianco
UP12-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS bianco
UP12-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS bianco
UP12-3M	con cavo 300 cm	4 poli 500 cm	ABS bianco
UP12C-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS marrone
UP12C-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS marrone
UP12C-3M	con cavo 300 cm	4 poli 300 cm	ABS marrone
UP12G-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS grigio
UP12G-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS grigio
UP12G-3M	con cavo 300 cm	4 poli 300 cm	ABS grigio
UP12S	con reed in scambio NA/NC	5 poli 60 cm	ABS bianco
UP12CS	con reed in scambio NA/NC	5 poli 60 cm	ABS marrone
UP12GS	con reed in scambio NA/NC	5 poli 60 cm	ABS grigio
UP12RHD	con bilanciamento reed	4 poli 60 cm	ABS bianco
UP12+MAG12R	con magnete a bottone 3×12 N35	4 poli 60 cm	ABS bianco
UP12C+MAG12R	con magnete a bottone 3×12 N35	4 poli 60 cm	ABS marrone
UP12+MAG14	con magnete a bottone 4×14 N35	4 poli 60 cm	ABS bianco
UP12C+MAG14	con magnete a bottone 4×14 N35	4 poli 60 cm	ABS marrone

CONTATTI MAGNETICI SUPERCORAZZATI

A-C3

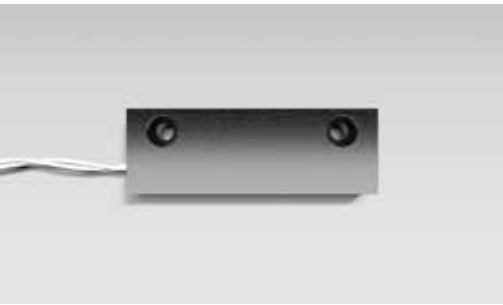
CONTATTO MAGNETICO CORAZZATO
RETTANGOLARE, IN ZAMA

È estremamente resistente alle intemperie grazie alla resinatura a mano e all'utilizzo di materiale idoneo per applicativi esterni, grado di protezione IP65. Antimascheramento opzionale.

Ideale per serramenti non ferromagnetici, automotive e macchinari industriali.

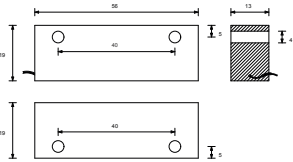
Pezzi per confezione: 1

CERTIFICATO EN50131-2-6



CARATTERISTICHE TECNICHE
Dimensioni: 56 × 19 × 13 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 60 cm
Classe ambientale: IV (-25/+65°C), IP65

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca piccolo
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
A-C3	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	Zama
C3-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	Zama
C3-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	Zama
C3-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	Zama
C3S	con reed in scambio NA/NC	5 poli 60 cm	Zama
C3-AM	con reed antimascheramento	4 poli 60 cm	Zama
A-C3-G	con guaina protettiva in metallo 45 cm	4 poli 60 cm	Zama

A-C3P

CONTATTO MAGNETICO CORAZZATO
RETTANGOLARE, IN ABS

È estremamente resistente alle intemperie grazie alla resinatura a mano e all'utilizzo di materiale idoneo per applicativi esterni, grado di protezione IP65. Antimascheramento opzionale.

Ideale per serramenti non ferromagnetici, automotive e macchinari industriali.

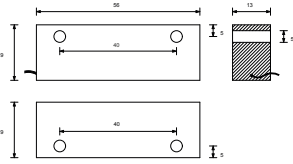
Pezzi per confezione: 1

CERTIFICATO EN50131-2-6



CARATTERISTICHE TECNICHE
Dimensioni: 56 × 19 × 13 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 60 cm
Classe ambientale IV (-25/+65°C), IP65

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca piccolo
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
A-C3P	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	ABS bianco
C3P-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS bianco
C3P-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS bianco
C3P-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	ABS bianco
C3PC-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS marrone
C3PC-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS marrone
C3PC-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	ABS marrone
C3PS	con reed in scambio NA/NC	5 poli 60 cm	ABS bianco
C3PCS	con reed in scambio NA/NC	5 poli 60 cm	ABS marrone
C3P-AM	con reed antimascheramento	4 poli 60 cm	ABS bianco
C3PC-AM	con reed antimascheramento	4 poli 60 cm	ABS marrone

A-C3N

CONTATTO MAGNETICO CORAZZATO
RETTANGOLARE FORMA A “N”,
IN ZAMA

Si caratterizza per la forma a “N”. È estremamente resistente alle intemperie grazie alla resinatura a mano e all'utilizzo di materiale idoneo per applicativi esterni, grado di protezione IP65.

Ideale per serramenti non ferromagnetici, automotive e macchinari industriali.

Pezzi per confezione: 1

CERTIFICATO EN50131-2-6

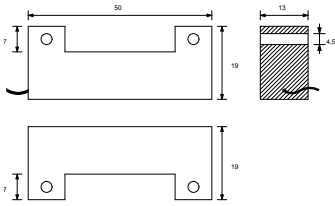


CARATTERISTICHE
TECNICHE

Dimensioni: 50 × 19 × 13 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 60 cm
Classe ambientale: IV (-25/+65°C), IP65

CARATTERISTICHE
ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
A-C3N	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	Zama
C3N-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	Zama
C3N-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	Zama
C3N-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	Zama
C3NS	con reed in scambio NA/NC	5 poli 60 cm	Zama
C3N-AM	con reed antimascheramento	4 poli 60 cm	Zama
A-C3N-G	con guaina protettiva in metallo 45 cm	4 poli 60 cm	Zama

A-C3NP

CONTATTO MAGNETICO CORAZZATO
RETTANGOLARE FORMA A “N”, IN ABS

Si caratterizza per la forma a “N”. È estremamente resistente alle intemperie grazie alla resinatura a mano e all'utilizzo di materiale idoneo per applicativi esterni, grado di protezione IP65.

Ideale per serramenti non ferromagnetici, automotive e macchinari industriali.

Pezzi per confezione: 1

CERTIFICATO EN50131-2-6

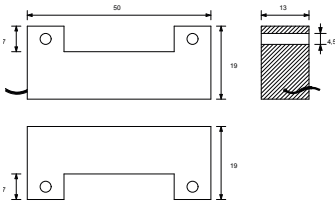


CARATTERISTICHE
TECNICHE

Dimensioni: 50 × 19 × 13 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 60 cm
Classe ambientale: IV (-25/+65°C), IP65

CARATTERISTICHE
ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
A-C3NP	con cavo 60 cm	4 poli 60 cm	ABS bianco
C3NP-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS bianco
C3NP-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS bianco
C3NP-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	ABS bianco
C3NPC-1,5M	con cavo 150 cm	4 poli 150 cm	ABS marrone
C3NPC-2M	con cavo 200 cm	4 poli 200 cm	ABS marrone
C3NPC-5M	con cavo 500 cm	4 poli 500 cm	ABS marrone
C3NPS	con reed in scambio NA/NC	5 poli 60 cm	ABS bianco
C3NPCS	con reed in scambio NA/NC	5 poli 60 cm	ABS marrone
C3NP-AM	con reed antimascheramento	4 poli 60 cm	ABS bianco
C3NPC-AM	con reed antimascheramento	4 poli 60 cm	ABS marrone

A-SC4

CONTATTO MAGNETICO
SUPER-CORAZZATO PER BASCULANTI,
IN ZAMA

È estremamente resistente alle intemperie grazie alla resinatura a mano e all'utilizzo di materiale idoneo per applicativi esterni, grado di protezione IP65.

Ideale per basculanti.

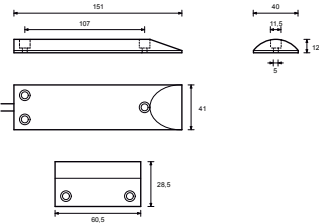
Pezzi per confezione: 1

CERTIFICATO EN50131-2-6



CARATTERISTICHE
TECNICHE

Dimensioni: reed 151 × 40 × 13 mm,
magnete 60,5 × 28×5 × 29,5 mm
Livello / Level: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 45 cm
Classe ambientale: IV (-25/+65°C), IP65



CARATTERISTICHE
ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8

Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
A-SC4	con guaina protettiva in metallo 45 cm	4 poli 60cm	Zama

A-SC4P

CONTATTO MAGNETICO
SUPER-CORAZZATO PER BASCULANTI,
IN NYLON

Il corpo corazzato è in fibra di nylon caricato e grazie a questo risulta leggero e super resistente a urti e sollecitazioni, inoltre è estremamente resistente alle intemperie grazie alla resinatura a mano e all'utilizzo di materiale idoneo per applicativi esterni, grado di protezione IP65. Ideale per basculanti.

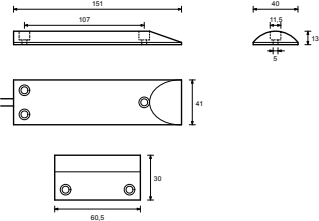
Pezzi per confezione: 1

CERTIFICATO EN50131-2-6



CARATTERISTICHE
TECNICHE

Dimensioni: reed 151 × 40 × 13 mm,
magnete 60,5 × 28×5 × 29,5 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 45 cm
Classe ambientale: IV (-25/+65°C), IP65



CARATTERISTICHE
ELETTRICHE

Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8

Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
A-SC4P	con guaina protettiva in metallo 45 cm	4 poli 60cm	Fibra di nylon caricato grigio

A-C8M

CONTATTO MAGNETICO CORAZZATO
RETTANGOLARE CON CIRCUITO
INTEGRATO, IN ZAMA

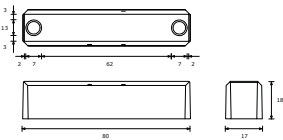
Il corpo corazzato è in zama pressofusa per avere un maggiore livello di sicurezza e il design innovativo facilita l'installazione. È dotato di circuito stampato con morsettiera estraibile che semplifica l'installazione e la manutenzione

Ideale per serramenti e macchinari industriali.

Pezzi per confezione: 1

CARATTERISTICHE TECNICHE
Dimensioni: 56 × 19 × 13 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 60 cm
Classe ambientale: II (-25/+65°C), IP30

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
A-C8M	con morsetto estraibile	3+2 morsetti	Zama
C8MS	con morsetto estraibile + reed scambio NA / NC	3+2 morsetti	Zama

A-C8MP

CONTATTO MAGNETICO CORAZZATO
RETTANGOLARE CON CIRCUITO
INTEGRATO, IN PLASTICA

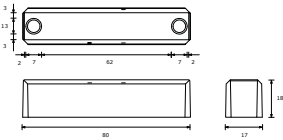
Il corpo corazzato è in zama pressofusa per avere un maggiore livello di sicurezza e il design innovativo facilita l'installazione. È dotato di circuito stampato con morsettiera estraibile che semplifica l'installazione e la manutenzione

Ideale per serramenti e macchinari industriali.

Pezzi per confezione: 1

CARATTERISTICHE TECNICHE
Dimensioni: 56 × 19 × 13 mm
Livello: 2 (tamper)
Tipologia reed: NC con magnete adiacente
Collegamento: 4 fili 60 cm
Classe ambientale: II (-25/+65°C), IP30

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Tensione Max Commutabile: 60Vcc - 42,2Vca picco
Corrente Max Commutabile: 500mAcc
Potenza Max Commutabile: 10VA
Resistenza iniziale contatto: 0,1 ohm
Resistenza di isolamento: 10^10 ohm
N° di operazioni: 10^8



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
A-C8MP	con morsetto estraibile	3+2 morsetti	ABS bianco
C8MPC	con morsetto estraibile	3+2 morsetti	ABS marrone
C8MPS	con morsetto estraibile + reed scambio NA / NC	3+2 morsetti	ABS bianco
C8MPCS	con morsetto estraibile + reed scambio NA / NC	3+2 morsetti	ABS marrone

CONTATTI MAGNETICI SPECIALI

IB5

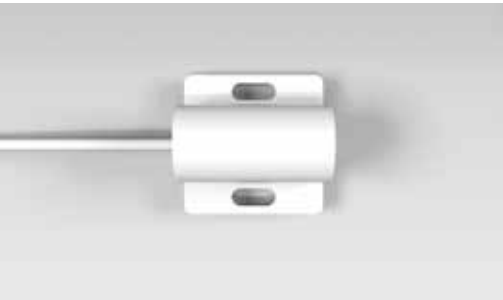
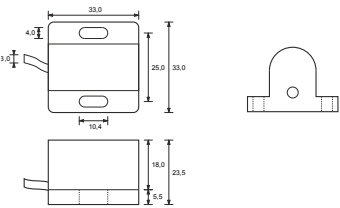
SENSORE INERZIALE, IN ABS

È equipaggiato con contatti dorati inerziali a perno che permettono una conducibilità eccellente per la rilevazione di sollecitazioni e la comunicazione dell'impulso. Viene fornito di biadesivo incorporato per l'installazione priva di fori. È richiesto un modulo conta-impulsi esterno.

Ideale per tutti i tipi di serramenti.

Pezzi per confezione: 10

CARATTERISTICHE TECNICHE
Dimensioni: 33 × 33 × 23,5 mm
Livello: 2 (tamper)
Collegamento: 4 fili 60 cm
Classe ambientale: II (-10/+50°C), IP30



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
IB5	inerziale a perni	4 poli 60 cm	ABS bianco
IB5C	inerziale a perni	4 poli 60 cm	ABS marrone

V6

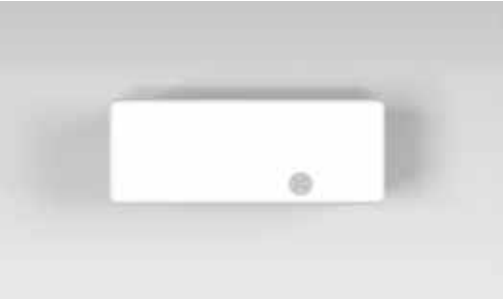
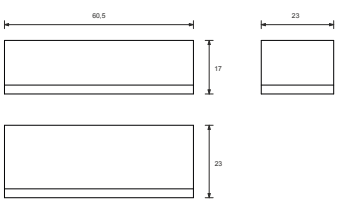
SENSORE DI VIBRAZIONE,
IN ABS

È dotato di contatti dorati a martelletto che permettono una conducibilità eccellente per la rilevazione di sollecitazioni. Viene fornito di biadesivo incorporato per l'installazione priva di fori.

Ideale per tutti i tipi di serramenti.

Pezzi per confezione: 10

CARATTERISTICHE TECNICHE
Dimensioni: 60,5 × 23 × 23 mm
Livello: 2 (tamper)
regolazione sensibilità a vite
Classe ambientale: II (-10/+50°C), IP30



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
V6	vibrazione a perni	4 contatti a saldare	ABS bianco
V6C	vibrazione a perni	4 contatti a saldare	ABS marrone

SM

SENSORE ELETTRO-MECCANICO DI INCLINAZIONE, IN ABS

È dotato di un componente elettromeccanico che simula il funzionamento delle ampole in mercurio.

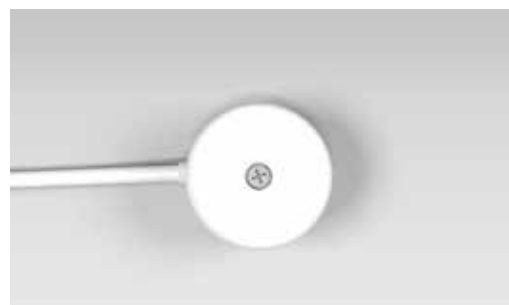
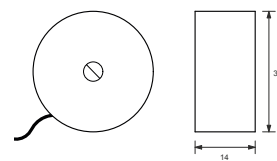
Viene fornito di biadesivo incorporato per l'installazione priva di fori.

Ideale per tutti i tipi di serramenti.

Pezzi per confezione: 10

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: $\varnothing 34 \times 14$ mm
Livello: 2 (tamper)
Collegamento: 4 fili wires 60 cm
Classe ambientale: II (-10/+50°C), IP30



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
SM	sonda elettrochimica vibrazione	4 poli 60 cm	ABS bianco

MAG14

MINI MAGNETE A BOTTONE, IN NEODIMIO 35

È un magnete in neodimio che si caratterizza per un tiraggio più elevato e viene utilizzato per sostituire i magneti in dotazione dei contatti in gamma.

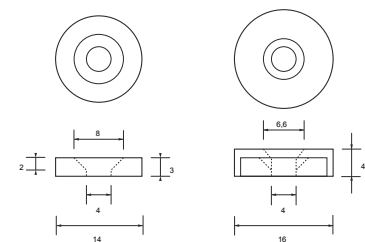
Le sue dimensioni, pur essendo ridotte, mantengono un elevato gap sul reed. Dotato di coperchio trasparente in ABS.

Ideale per serramenti non ferromagnetici, automotive e macchinari industriali.

Pezzi per confezione: 10

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: $\varnothing 14 \times 3$ mm (solo magnete)
Neodimio 35



Codice	Caratteristiche	Resistenza al calore	Materiale
MAG14	Disco in neodimio ad alto tiraggio $\varnothing 14 \times 3$ mm	Fino a 180°C	Neodimio N35 Zincato

MAG2010H

MAGNETE A BOTTONE, IN NEODIMIO 35

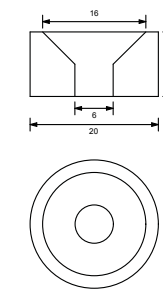
È un magnete in neodimio che si caratterizza per un altissimo tiraggio ed è ideale per le applicazioni che richiedono gap elevati.

Ideale per serramenti non ferromagnetici, automotive e macchinari industriali.

Pezzi per confezione: 10

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: $\varnothing 20 \times 10$ mm
Neodimio 35



Codice	Caratteristiche	Resistenza al calore	Materiale
MAG1020H	Disco in neodimio ad alto tiraggio $\varnothing 20 \times 10$ mm	Fino a 110°C	Neodimio N35 H Zincato

CONTATTI MAGNETICI PER TAPPARELLE

TNF / TNF-M

CONTATTO TAPPARELLE, IN ABS

Contatto tapparella a fune estremamente affidabile, è dotato di torretta girevole per seguire il verso del filo.

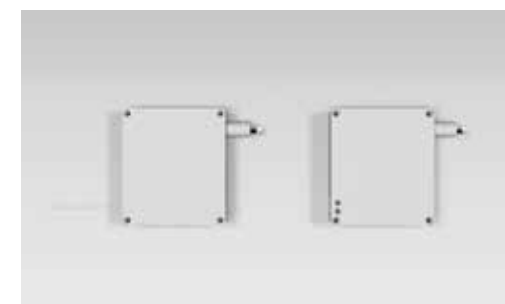
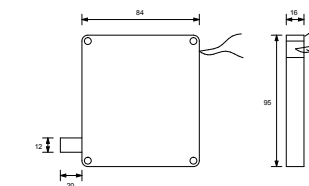
Richiede modulo conta-impulsi esterno.

Ideale per serramenti con tapparelle.

Pezzi per confezione: 15

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: $84 \times 95 \times 14$ mm
Livello: 1 (no tamper)
Classe ambientale: II (-10/+50°C), IP30 TNF, IP40 TNF-M
Collegamento: TNF 2 fili 25cm, TNF-M 3 morsetti
Tipologia switch: microswitch NA / NC



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
TNF	contatto a fune	2 fili 20 cm	ABS grigio
TNF-M	contatto a fune	2 morsetti	ABS grigio

TRP

SENSORE DI ROTAZIONE PER TAPPARELLE, IN ABS

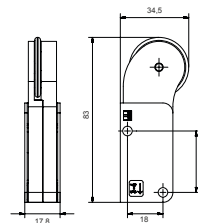
Rotello per tapparelle dotato di tamper, è equipaggiato con rotella o-ring che aumenta il grip sulla tapparella e rileva esattamente il suo movimento. Richiede modulo conta-impulsi esterno.

Ideale per serramenti con tapparelle.

Pezzi per confezione: 5

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: 83 × 34 × 17,8 mm
Livello: 1 (no tamper)
Classe ambientale: II (-10/+50°C), IP30
Tipologia switch: microswitch NA / NC



Codice	Caratteristiche	Collegamento	Materiale
TRP	contatto a rotello per tapparelle	4 morsetti	ABS bianco
TRPC	contatto a rotello per tapparelle	4 morsetti	ABS marrone



CA

CONTATTO AD ASTA PER TAPPARELLE, IN ABS

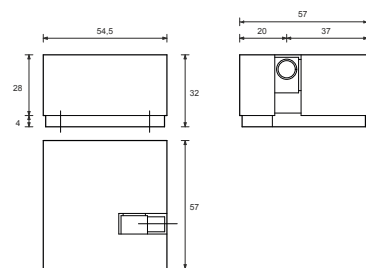
Contatto per tapparelle con asta metallica che rileva il movimento della tapparella, è dotato di un interruttore interno che non necessita di modulo di interfaccia conta-impulsi.

Ideale per serramenti con tapparelle.

Pezzi per confezione: 10

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: 57 × 54,5 × 33 mm
Livello: 1 (no tamper)
Classe ambientale: II (-10/+50°C), IP20
Tipologia switch: microswitch NA / NC



CARATTERISTICHE CONTATTI MAGNETICI E SENSORI

MODELLO STANDARD

Codice	Materiale	Dimensioni L x A x P Ø x L [mm]	Distanza di funzionamento [mm]			Livello di Protezione		Parametri Elettrici (Ampolla Reed)					Caratteristiche Ambientali			
			Alluminio	Ferro	Legno /PVC	Tamper	Livello di Protezione	Tensione [Vcc]	Tensione [Vca]	Corrente [A]	Morsetti	Cavo / Filo	Tipo contatto	Temperatura	Classe Ambientale	Grado Protezione IP
DA INCASSO																
A-SS1	O	Ø6 × 15	11	-	11	T	2	170	170	0,5	-	F	NC	-25 / +60	IV	65
A-S10	O	Ø7,5 × 26	12	-	12	T	2	200	150	0,5	-	F	NC	-25 / +60	IV	65
S10S	O	Ø7,5 × 26	12	-	12	T	2	175	175	0,5	-	F	NA/NC	-25 / +60	IV	65
A-S1P	P	Ø8 × 29	12	-	12	T	2	200	150	0,5	-	F	NC	-25 / +60	IV	65
S1PS	P	Ø8 × 29	12	-	12	T	2	175	175	0,5	-	F	NA/NC	-25 / +60	IV	65
PS5	P	Ø5 × 20	12	6	12	T	2	200	150	0,5	-	F	NC	-25 / +60	IV	65
A-CO	O	Ø10 x Ø20 × 15	20	10	20	T	2	200	200	0,5	-	F	NC	-25 / +60	IV	65
COS	O	Ø10 x Ø20 × 15	20	10	20	T	2	175	175	0,5	-	F	NA/NC	-25 / +60	IV	65
PS20	P	Ø20 × 19	20	10	20	T	2	200	150	0,5	-	F	NC	-25 / +60	IV	65
A VISTA																
A-R2	Z	46 × 9 × 12	14	7	11	T	2	200	150	0,5	-	F	NC	-25 / +60	IV	65
R2S	Z	46 × 9 × 12	14	7	11	T	2	175	175	0,5	-	F	NA/NC	-25 / +60	IV	65
R2M	P	51 × 11 × 9,5	16	9	16	-	1	200	150	0,5	M	-	NC	-10 / +50	II	30
A-R2N	P	31,5 × 12 × 8	13	5	13	T	2	200	150	0,5	-	F	NC	-25 / +60	IV	65
R2NS	P	31,5 × 12 × 8	13	5	13	T	2	175	175	0,5	-	F	NA/NC	-25 / +60	IV	65
A-R2P	P	46,5 × 9 × 12	10	5	8	T	2	200	150	0,5	-	F	NC	-25 / +60	IV	65
R2PS	P	46,5 × 9 × 12	10	5	8	T	2	175	175	0,5	-	F	NA/NC	-25 / +60	IV	65
A-R3	Z	32 × 15 × 8	10	5	10	T	2	200	150	0,5	-	F	NC	-25 / +60	IV	65
R3S	Z	32 × 15 × 8	10	5	10	T	2	175	175	0,5	-	F	NA/NC	-25 / +60	IV	65
A-R3P	P	32 × 15 × 8	10	5	10	T	2	200	150	0,5	-	F	NC	-25 / +60	IV	65
R3PS	P	32 × 15 × 8	10	5	10	T	2	175	175	0,5	-	F	NA/NC	-25 / +60	IV	65
A-R4	P	23,5 × 14 × 6	10	5	10	T	2	200	150	0,5	-	F	NC	-25 / +60	IV	65
R5M	P	60 × 14 × 13 R 60 × 11,5 × 13 M	25	12	20	-	1	200	150	0,5	M	-	NC	-10 / +50	II	40
R5MS	P	60 × 14 × 13 R 60 × 11,5 × 13 M	25	12	20	-	1	175	175	0,5	M	-	NA/NC	-10 / +50	II	40
R6P	P	46 × 11 × 5	16	8	16	T	2	200	150	0,5	-	F	NC	-10 / +50	II	33
ULTRAPIATTI																
UP10	P	68 × 20 × 5	40	20	40	-	1	200	150	0,5	-	F	NC	-10 / +50	II	30
UP10S	P	68 × 20 × 5	40	20	40	-	1	175	175	0,5	-	F	NA/NC	-10 / +50	II	30
UP11P	P	50 × 14,5 × 4,5	20	10	20	-	1	200	150	0,5	-	F	NC	-10 / +50	II	30
UP12	P	60 × 14 × 5	15	10	15	T	1	200	150	0,5	-	F	NC	-10 / +50	II	30
UP12S	P	60 × 14 × 5	15	10	15	T	1	175	175	0,5	-	F	NA/NC	-10 / +50	II	30
CORAZZATI																
A-C3	Z	56 × 19 × 13	19	12	19	T	2	200	150	0,5	-	C	NC	-25 / +60	IV	65
C3S	Z	56 × 19 × 13	19	12	19	T	2	175	175	0,5	-	C	NA/NC	-25 / +60	IV	65
A-C3P	P	56 × 19 × 13	18	7	16	T	2	200	150	0,5	-	C	NC	-25 / +60	IV	65
C3PS	P	56 × 19 × 13	18	7	16	T	2	175	175	0,5	-	C	NA/NC	-25 / +60	IV	65
A-C3N	Z	50 × 19 × 13	25	7	16	T	2	200	150	0,5	-	C	NC	-25 / +60	IV	65
C3NS	Z	50 × 19 × 13	25	7	16	T	2	175	175	0,5	-	C	NA/NC	-25 / +60	IV	65
A-C3NP	P	50 × 19 × 13	25	11	22	T	2	200	150	0,5	-	C	NC	-25 / +60	IV	65
C3NPS	P	50 × 19 × 13	25	11	22	T	2	175	175	0,5	-	C	NA/NC	-25 / +60	IV	65
A-SC4	Z	151 × 41 × 14 R 60,5 × 28,5 × 14 M	30	25	28	T	2	200	150	0,5	-	C	NC	-25 / +60	IV	65
A-SC4P	N	151 × 41 × 14 R 60,5 × 28,5 × 29,5 M	30	30	35	T	2	200	150	0,5	-	C	NC	-25 / +60	IV	65
A-C8M	Z	81 × 17,5 × 18	30	22	30	T	2	200	150	0,5	M	-	NA/NC	-10 / +50	II	30
A-C8MP	P	81 × 17,5 × 18	30	22	30	T	2	200	150	0,5	M	-	NC	-10 / +50	II	30
C8MS	Z	81 × 17,5 × 18	28	20	28	T	2	175	175	0,5	M	-	NA/NC	-10 / +50	II	30
C8MPS	P	81 × 17,5 × 18	28	20	28	T	2	175	175	0,5	M	-	NA/NC	-10 / +50	II	30
SPECIALI																
IB5	P	33 × 33 × 23,5	-	-	-	T	2	100	-	0,5	-	C	-	-10 / +50	II	30
V6	P	60,5 × 23 × 17	-	-	-	T	2	100	-	0,5	M	-	-	-10 / +50	II	30
SM	P	Ø34 × 14	-	-	-	T	2	200	-	0,5	-	C	-	-10 / +50	II	30
TAPPARELLA																
CA	P	54,5 × 57 × 33	-	-	-	-	1	200	-	0,5	-	C	NA/NC	-10 / +50	II	20
TNF	P	84 × 95 × 16	-	-	-	-	1	100	-	0,5	-	F	NC	-10 / +50	II	30
TNF-M	P	84 × 95 × 16	-	-	-	-	1	100	-	0,5	M	-	NC	-10 / +50	II	40
TRP	P	w83 × 34,5 × 17,8	-	-	-	-	1	100	-	0,5	M	-	NC	-10 / +50	II	30

N = Nylon O = Ottone P = Plastica ABS Z = Zama C = Cavo F = Filo M = Morsettiera T = Tamper NA = Norm. Aperto NC = Norm. Chiuso

COLORI E MATERIALI						
CODICE	MATERIALE E COLORE					
	PLASTICA				OTTONE	ZAMA
	BIANCO	MARRONE	GRIGIO	NERO		
A-SS1					✓	
A-S10					✓	
A-S1P	✓	✓				
PS5	✓	✓		✓		
A-CO					✓	
PS20	✓	✓				
A-R2						✓
R2M	✓	✓				
A-R4	✓	✓				
R5M	✓	✓				
R6P	✓	✓				
A-R3P	✓	✓		✓		
A-R2N	✓	✓				
A-R2P	✓	✓				
A-R3						✓
UP10	✓	✓				
UP11P	✓	✓				
UP12	✓	✓	✓			
A-C3						✓
A-C3P	✓	✓				
A-C3N						✓
A-C3NP	✓	✓				
A-SC4						✓
A-SC4P			✓			
A-C8M						✓
A-C8MP	✓	✓				
IB5	✓	✓				
V6	✓	✓				
SM	✓					
TNF			✓			
TNF-M			✓			
TRP	✓	✓				
CA	✓	✓				

Tutti i prodotti sono customizzabili per colore, materiale, case, dimensioni e cavo con o senza terminali appositi.

A seguito di quantità e, in accordo con FDP INTERNATIONAL GROUP SRL, si possono fornire contatti magnetici personalizzati con RAL o colore scelti direttamente dal cliente.

Ricordiamo inoltre che FDP INTERNATIONAL GROUP SRL rimane a disposizione per studi ad hoc di contatti in diversi materiali, case custimozzati, colori e cavo avente o meno terminali appositi.



FDP International Group
Via L. Pierobon, 127 - 35010 Limena (PD)
+39 049 76 72 49 - info@fdpinternational.com

www.fdpinternational.com

