1.4 Contatti magnetici a vista

Serie 450

1

EN50131-2-6 GR2 CL III

- Certificato secondo EN50131-2-6
- Fissaggio a pavimento
- In alluminio pressofuso
- Connessione a filo
- Con loop filo antimanomissione (tamper)
- Guaina di protezione cavo

Serie 450

Contatto magnetico per porte basculanti

Contatto magnetico in alluminio per porte basculanti o scorrevoli. La robusta struttura del contenitore completamente in alluminio garantisce la massima resistenza al passaggio delle ruote di automezzi pesanti, carrelli elevatori ecc. e rende questo contatto adatto agli impieghi più gravosi.

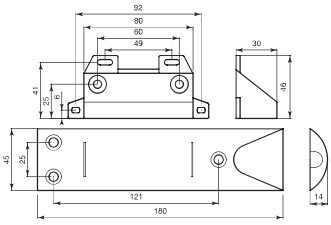
La parte reed si fissa a pavimento con tre viti, mentre la parte magnete si fissa sulla porta (disponibili 6 fori di fissaggio). Le ampie distanze di intervento ne garantiscono il funzionamento anche con porte dai giochi elevati. La parte reed contiene una ampolla incapsulata ermeticamente con resina poliuretanica insieme ad un loop di tamper per ridurre le possibilità di effrazione.

La connessione è a 4 fili (2 fili contatto NC con magnete vicino e 2 fili per tamper) protetti da una guaina con anima in acciaio e rivestimento in PVC nero.
Il modello 450-TFC-2 è bilanciato magneticamente per ridurre la possibilità di effrazione con magnete esterno.

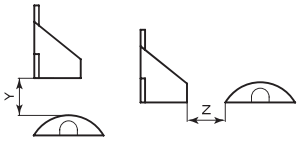
Serie 450

Materiale contenitore	Alluminio pressofuso
Funzionamento	Contatto reed uscita NC con magnete vicino
Tipo di connessione	A filo (2 per contatto + 2 per tamper)
Temp. di funzionamento	-25°C ÷ +50°C
Grado di protezione	IP 65
Dotazione standard	Guaina di protezione cavo Ø10 mm, lunghezza 1m, in acciaio ricoperto da PVC nero, fili tamper (antimanomissione)

Dimensioni



Schema distanze Y e Z



Codici ordinazione

Codice	Y max/Z max (no ferro)	Y max (su ferro)	Tensione max	Corrente max	Potenza max	N° fili	Lunghezza cavo	Altre certificazioni	Grado di sicurezza	Classe ambientale	Peso confezione
450-CSA	50/52 mm	28 mm	42,4 Vpeak - 60 Vcc	1 A	10 W	4	1,2 m	Vds G191589 Cl.B	2	III	0,24 Kg
450-FR	35/25 mm	20 mm	42,4 Vpeak - 60 Vcc	1 A	10 W	4	1,2 m	NF A2P TYPE 3	-	-	0,19 Kg
450-TF-2	50/52 mm	28 mm	42,4 Vpeak - 60 Vcc	1 A	10 W	4	2,0 m	-	2	III	
450-TFC-2	13-18/16 mm	16 mm	48 V	300 mA	3 W	4	2,0 m	Vds G198067 Cl.C	-	-	0,19 Kg

Y max distanza verticale massima di installazione, Z max distanza orizzontale massima di installazione (vedi schema distanze).
Per le altre distanze operative consultare il foglio istruzioni sul sito www.coopercsa.it

Accessori

AG-10	Guaina in acciaio plastificato nera - 10 m

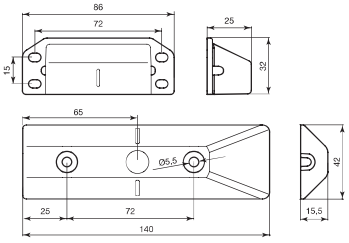
EN50131-2-6 GR2 CL IV

- Certificato secondo EN50131-2-6
- Fissaggio a pavimento
- In alluminio pressofuso
- Grandi distanze di funzionamento
- Con loop filo antimanomissione (tamper)
- Con guaina protezione cavo

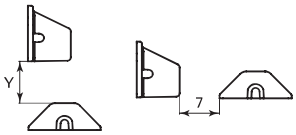
Serie 450 N

Materiale contenitore	Alluminio pressofuso
Funzionamento	Contatto reed uscita NC con magnete vicino
Tipo di connessione	A filo (2 per contatto + 2 per tamper)
Temp. di funzionamento	-25°C ÷ +60°C
Grado di protezione	IP 65
Dotazione standard	Tappi antisvitamento, guaina protezione cavo Ø10 mm, lungh. 1,2 m, in acciaio ricoperto da PVC nero, fili tamper (antimanomissione)

Dimensioni



Schema distanze Y e Z



Serie 450 N

Contatto magnetico per porte basculanti

Contatto magnetico in alluminio per porte basculanti o scorrevoli. E' la nuova versione del contatto serie 450 con i seguenti aspetti migliorativi: estetica rinnovata, distanze di funzionamento superiori, fissaggio della parte reed con sole due viti che possono essere protette da appositi tappi in metallo, possibilità di ingresso cavo da posa interrata, parte magnete con interasse verticale fori ridotto per un più facile fissaggio sulla porta.

La robusta struttura del contenitore completamente in alluminio garantisce la massima resistenza al passaggio delle ruote di automezzi pesanti, carrelli elevatori ecc. e rende questo contatto adatto agli impieghi più gravosi.
Le ampie distanze di intervento ne garantiscono il funzionamento anche con porte dai giochi elevati.

La parte reed contiene una ampolla incapsulata ermeticamente con resina poliuretanica insieme ad un loop di tamper per ridurre le possibilità di effrazione. La connessione è a 4 fili (2 fili contatto NC con magnete vicino e 2 fili per tamper) protetti da una guaina con anima in acciaio e rivestimento in PVC nero.

Codici ordinazione

Codice	Y max/Z max (no ferro)	Y max/Z max (su ferro)	Tipo di contatto	Tensione max	Corrente max	Potenza max	N° fili	Lunghezza cavo	Grado di sicurezza	Classe ambientale	Peso confezione
450-N	40/28 mm	32/25 mm	NC*	42,4 Vpeak - 60 Vcc	1 A	10 W	4	1,2 m	2	IV	0,34 Kg

Y max distanza verticale massima di installazione, Z max distanza orizzontale massima di installazione (vedi schema distanze).
Per le altre distanze operative consultare il foglio istruzioni sul sito www.coopercsa.it
* Con magnete vicino

Accessori

AG-10	Guaina in acciaio plastificato nera - 10 m

1.4 Contatti magnetici a vista

Serie 460

1

EN50131-2-6 GR2 CL III

- Certificato secondo EN50131-2-6
- Montaggio a vista
- In alluminio pressofuso
- Grandi distanze di funzionamento
- Adatto per infissi di qualsiasi materiale

Serie 460

Contatto magnetico in alluminio di potenza

Contatto magnetico in alluminio per il montaggio a vista. Grazie alla robusta struttura in alluminio è adatto per impieghi in industrie, centri commerciali, ecc.

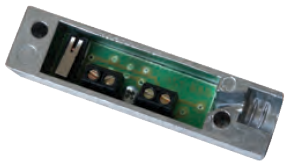
La grande distanza di funzionamento ne permette l'utilizzo su infissi di qualsiasi materiale e con giochi elevati. Disponibile con connessione a filo e a morsetti (modelli 462).

Nei modelli con connessione a filo la parte reed contiene un'ampolla incapsulata ermeticamente con resina poliuretanica insieme ad un loop di tamper per ridurre le possibilità di effrazione. La versione a morsetti è provvista di protezione contro lo strappo ed un circuito stampato in grado di alloggiare eventuali resistenze di bilanciamento. Predisposizione per guaina di protezione cavo in acciaio plastificato diametro 10 mm (non fornita).

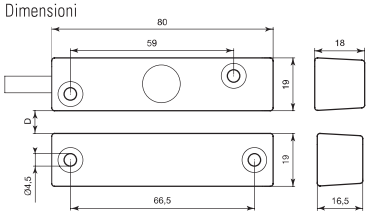
Serie 460

Materiale contenitore	Alluminio pressofuso
Funzionamento	Contatto reed uscita NC con magnete vicino o contatto reed in scambio
Tipo di connessione	A filo o a morsetti (2 per contatto - 3 per contatto in scambio + 2 per tamper)
Temp. di funzionamento	-25°C ÷ +50°C (Mod. 462-M -10°C ÷ +40°C)
Grado di protezione	IP 34, IP 65 (solo per versione con connessione a filo)
Dotazione standard	Tappi antisvitamento, pressacavo, tamper, distanziale in plastica (non per modelli 462)

462-M



Dimensioni



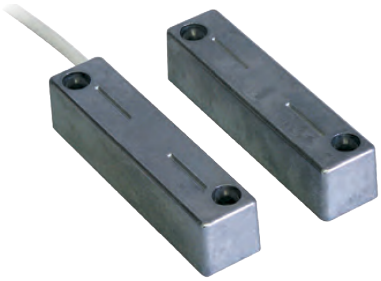
Codici ordinazione

Codice	D max (no ferro)	D max (su ferro)	Tipo di contatto	Tensione max	Corrente max	Potenza max	N° fili	Lunghezza cavo	Altre certificazioni	Grado di sicurezza	Classe ambientale	Peso confezione
460-CSA	21 mm	14 mm	NC*	42,4 Vpeak - 60 Vcc	1 A	10 W	4	1,2 m	Vds G191590 Cl.B	2	III	0,30 Kg
460-FR	21 mm	14 mm	NC*	42,4 Vpeak - 60 Vcc	1 A	10 W	4	1,2 m	NF A2P TYPE 3	-	-	0,30 Kg
460-S	15 mm	10 mm	scambio	42,4 Vpeak - 60 Vcc	300 mA	3 W	5	1,2 m	-	2	III	0,30 Kg
460-TF-2	21 mm	14 mm	NC*	42,4 Vpeak - 60 Vcc	1 A	10 W	4	2,0 m	-	2	III	0,35 Kg
462-M	20 mm	15 mm	NC*	42,4 Vpeak - 60 Vcc	1 A	10 W	4 mors.-		-	2	II	0,25 Kg
462-SM	14 mm	10 mm	scambio	100 Vcc	300 mA	3 W	5 mors.-		-	-	-	0,25 Kg

D max: distanza di installazione massima. Per le altre distanze operative consultare il foglio istruzioni sul sito www.coopercsa.it
* Con magnete vicino

Accessori

461-CSA	Distanziale in plastica per serie 460 - 462



EN50131-2-6 GR2 CL IV

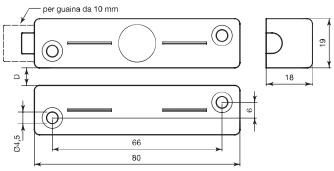
- Certificato secondo EN50131-2-6
- Montaggio a parete
- In alluminio pressofuso
- Grandi distanze di funzionamento
- Adatto per infissi di qualsiasi materiale
- Installazione semplificata

Serie 460 N

Materiale contenitore	Alluminio pressofuso
Funzionamento	Contatto reed uscita NC con magnete vicino o contatto reed in scambio
Tipo di connessione	A filo o a morsetti (2 per contatto - 3 per contatto in scambio + 2 per tamper)
Temp. di funzionamento	Mod.460-N e 460-NS: -25°C ÷ +60°C Mod.462-N e 462-NS: -25°C ÷ +50°C
Grado di protezione	IP 34, IP 65 (solo per versione con connessione a filo)
Dotazione standard	Tappi antisvitamento, pressacavo, tamper

462-N

Dimensioni



Serie 460 N

Contatto magnetico in alluminio per montaggio a vista

E' la nuova versione del contatto serie 460 con i seguenti aspetti migliorativi: estetica rinnovata, simmetria di fissaggio, installazione della versione a morsetti estremamente semplificata grazie al fissaggio a scatto del circuito. Grazie alla robusta struttura in alluminio è adatto per impieghi in industrie, centri commerciali, ecc.
La grande distanza di funzionamento ne permette l'utilizzo su infissi di qualsiasi materiale e con giochi elevati.

Disponibile con connessione a filo e a morsetti.
Nei modelli con connessione a filo la parte reed ha un'ampolla incapsulata ermeticamente con resina poliuretanica insieme ad un loop di tamper per ridurre le possibilità d'effrazione.

La versione a morsetti dispone di protezione contro lo strappo ed un circuito stampato in grado di alloggiare eventuali resistenze di bilanciamento. Predisposizione per guaina di protezione cavo in acciaio plastificato Ø 10mm (non fornita).

Codici ordinazione

Codice	D max (no ferro)	D max (su ferro)	Tipo di contatto	Tensione max	Corrente max	Potenza max	N° fili	Lunghezza cavo	Grado di sicurezza	Classe ambientale	Peso confezione
460-N	20 mm	15 mm	NC*	42,4 Vpeak - 60 Vcc	1 A	10 W	4	1,2 m	2	IV	0,30 Kg
460-NS	15 mm	10 mm	scambio	42,4 Vpeak - 60 Vcc	300 mA	3 W	5	1,2 m	2	IV	0,30 Kg
462-N	30 mm	25 mm	NC*	42,4 Vpeak - 60 Vcc	1 A	10 W	4 mors.	-	2	III	0,25 Kg
462-NS	15 mm	10 mm	scambio	42,4 Vpeak - 60 Vcc	300 mA	3 W	5 mors.	-	2	III	0,25 Kg

D max: distanza di installazione massima. Per le altre distanze operative consultare il foglio istruzioni sul sito www.coopercsa.it
* Con magnete vicino

Accessori

460-NDIST	Distanziale in plastica per serie 460 N
AG-10	Guaina in acciaio plastificato nera - 10 m