



ART. 450-CSA* Contatto magnetico per porte basculanti, cavo 1,2 m / Magnetic contact for garage doors, 1.2 m cable

ART. 450-TF-2 Come 450-CSA con cavo 2 m / Like 450-CSA with 2 m cable

(*) Approvato Vds: G191589 Cl. B / Vds approved: G191589 Cl. B

SPECIFICHE GENERALI GENERAL SPECIFICATIONS

Materiale contenitore Housing material	Alluminio pressofuso Die-cast aluminium
Funzionamento Operation	NC con i due componenti vicini NC when the two components are near
Temp. di funzionamento Operating temperature	-25°C ÷ +50°C
Grado di protezione IP degree	Certificato IPx2 (dichiarato IP65 da Cooper CSA) Certified IPx2 (declared IP65 by Cooper CSA)
V max	42,4 Vpeak - 60 Vdc
I max	1 A
W max	10 W
Identificazione Identification	Numero seriale/lotto su ogni componente Serial number/batch on each component

I contatti magnetici sono componenti passivi, le grandezze elettriche indicate sono le massime applicabili
Magnetic contacts are passive components, max applicable voltage and current are displayed in table

EN50131-2-6

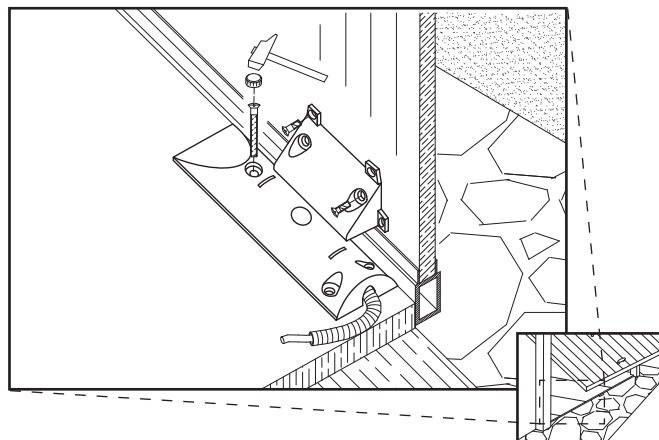
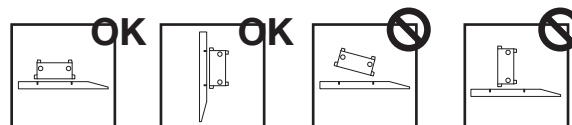
GR 2

CL III



Cooper CSA Srl Corsico (MI) Italy N.Verde: 800-449433 www.coopercsa.it

INSTALLAZIONE CONFORME ALLA NORMA INSTALLATION AS PER STANDARD



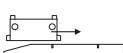
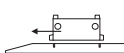
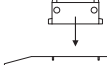
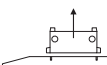
La certificazione decade per installazioni diverse da quelle rappresentate nelle figure.
Certification is void if the devices are installed differently.

CSA08914-B

©Copyright Cooper CSA 2012

DISTANZE OPERATIVE / OPERATIONAL APPROACH AND REMOVAL DISTANCES

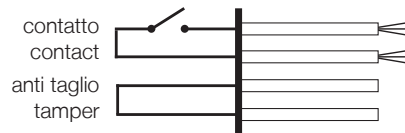
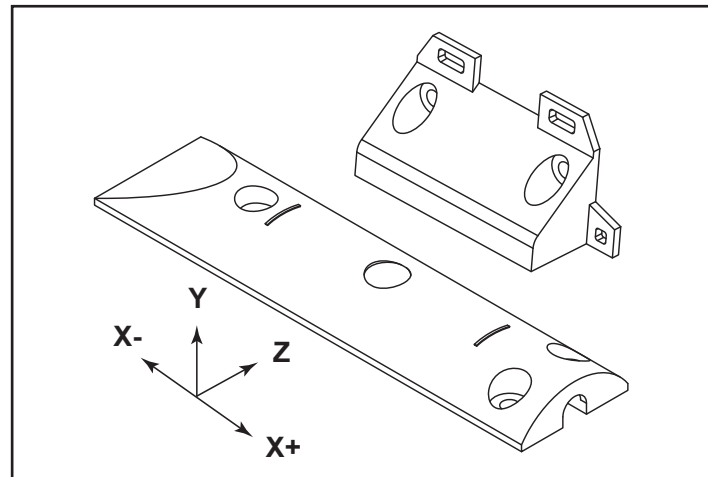
Su superfici non ferromagnetiche installare i due corpi a distanza Y inferiore a 50mm (distanza raccomandata 1mm), su superfici ferromagnetiche a distanza Y inferiore a 28mm (distanza raccomandata 5mm). Le distanze operative riportate in tabella per gli assi X e Z sono state calcolate con i corpi installati alla distanza raccomandata.
Install the two components at Y distance less than 50mm (recommended 1mm) on non-ferromagnetic surfaces, at Y distance less than 28mm (recommended 5mm) on ferromagnetic surfaces. The operating distances displayed in table for axes X and Z have been calculated with the components mounted at the recommended distance.

Asse / Axis	Z		X- / X+		Y	
Azione Action						
Contatto Contact						
Superfici non ferromagnetiche Non-ferromagnetic surfaces	52 mm	68 mm	25 mm	35 mm	50 mm	80 mm
Superfici ferromagnetiche Ferromagnetic surfaces	23 mm	35 mm	20 mm	33 mm	28 mm	45 mm
Tolleranze / Tolerance	-0% +30%	+0% -20%	-0% +40%	+0% -30%	-0% +50%	+0% -30%

INDICAZIONI DI FISSAGGIO / FIXING INSTRUCTIONS

Fissare i componenti tenendo conto delle distanze operative riportate in tabella. Usare tasselli ad espansione con vite $\varnothing 8 \div 10$ per la parte reed. Utilizzare viti autofilettanti $\varnothing 2,9 \div 4,2$ per la parte magnete.
Fix the elements paying attention to the operational approach and removal distance. Use screw anchors $\varnothing 8 \div 10$ for the reed part, and $\varnothing 2,9 \div 4,2$ tapping screws for the magnet.

COLLEGAMENTO / WIRING



MANUALE

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un'azienda?

Registrati all'area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite