


ART. 460-S

Contatto magnetico in alluminio con ampolla in scambio ed elevate distanze operative
Changeover aluminium magnetic contact with high operational distances

**SPECIFICHE GENERALI
GENERAL SPECIFICATIONS**

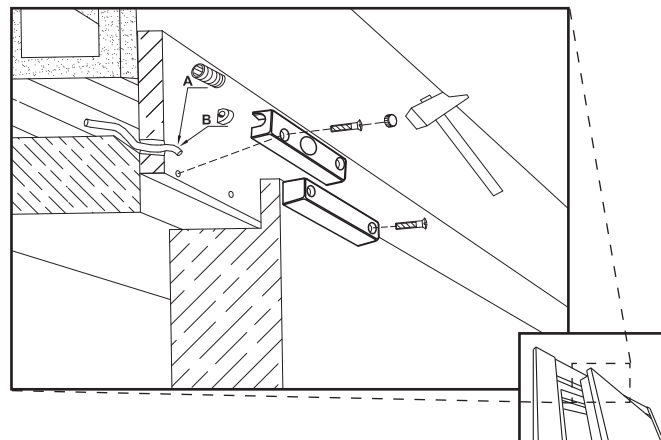
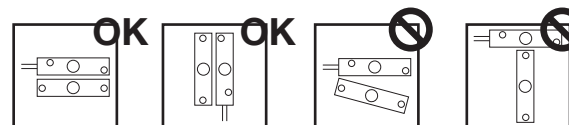
Materiale contenitore Housing material	Alluminio pressofuso Die-cast aluminium
Funzionamento Operation	Contatto reed in scambio Changeover contact
Temp. di funzionamento Operating temperature	-25°C ÷ +50°C
Grado di protezione IP degree	Certificato IPx2 (dichiarato IP65 da Cooper CSA) Certified IPx2 (declared IP65 by Cooper CSA)
V max	42,4 Vpeak - 60 Vdc
I max	300 mA
W max	3 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


**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.

CSA08912-N

©Copyright Cooper CSA 2012

DISTANZE OPERATIVE / OPERATIONAL APPROACH AND REMOVAL DISTANCES

Su superfici non ferromagnetiche installare i due corpi a distanza Y inferiore a 15mm (distanza raccomandata 5mm), su superfici ferromagnetiche a distanza Y inferiore a 10mm (distanza raccomandata 4mm). 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 15mm (recommended 5mm) on non-ferromagnetic surfaces, at Y distance less than 10mm (recommended 4mm) 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+		Z-		X+ / X-		Y	
Azione Action								
Contatto Contact								
Superfici non ferromagnetiche Non-ferromagnetic surfaces	10 mm	17 mm	40 mm	54 mm	11 mm	25 mm	15 mm	28 mm
Superfici ferromagnetiche Ferromagnetic surfaces	10 mm	17 mm	16 mm	24 mm	8 mm	23 mm	10 mm	20 mm
Tolleranze / Tolerance	-0% +30%	+0% -30%	-0% +30%	+0% -30%	-0% +40%	+0% -30%	-0% +40%	+0% -40%

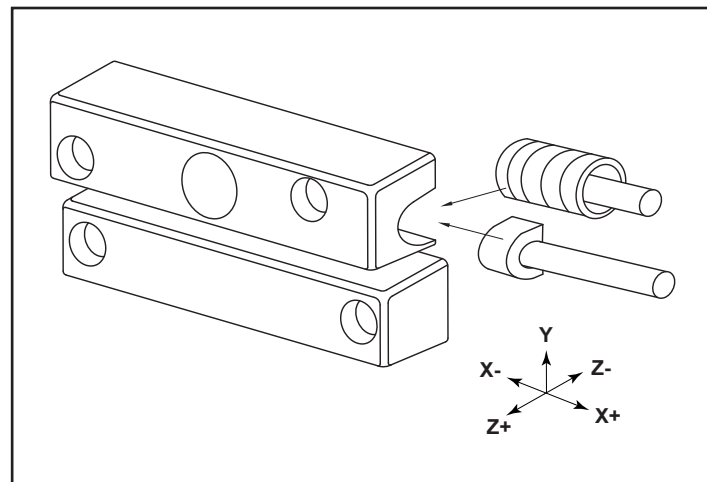
INDICAZIONI DI FISSAGGIO / FIXING INSTRUCTIONS

Fissare i componenti tenendo conto delle distanze operative riportate in tabella. Utilizzare viti autofilettanti $\varnothing 3,5 \div 3,9$. Inserire i tappi a protezione delle viti di fissaggio. / Fix the components paying attention to the operational approach and removal distance. Use $\varnothing 3.5 \div 3.9$ tapping screws. Insert the plugs to protect screws.

COLLEGAMENTO / WIRING



(con i due componenti vicini)
(when the two components are near)



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