Foglio Istruzioni
Instruction Leaflet **CSA08911-N**

June 2019

405-M
405-M-M

Contatto magnetico in termoplastico
Thermoplastic magnetic contact

405-M: Bianco/White
405-M-M: Marrone/Brown

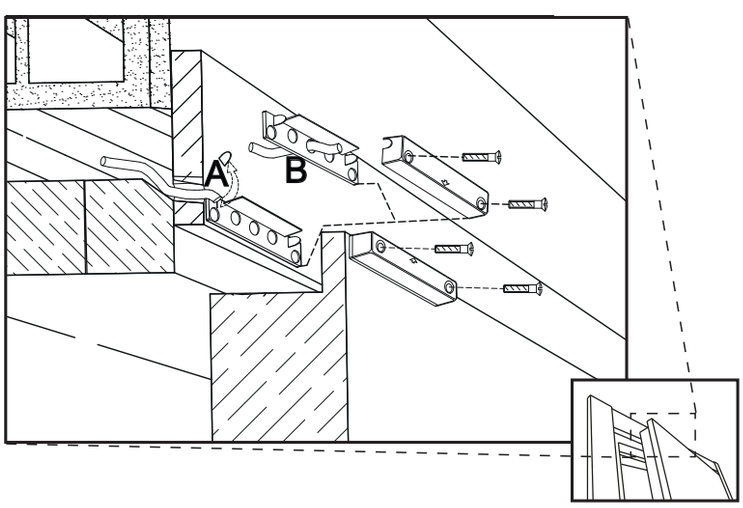
EN50131-2-6 | GR 1 | CL II

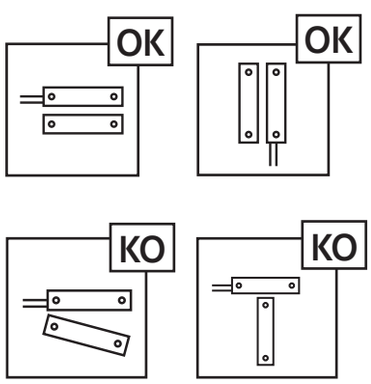
Specifiche generali/General specifications

Materiale contenitore/Housing material	Termoplastico/Thermoplastic
Funzionamento/Operation	NC con i due componenti vicini / NC when the two components are near
Temp. di funzionamento/Operating temperature	-10°C ÷ +40°C
Grado di protezione/IP degree	Per interni (dichiarato IP40 da Cooper CSA) / Indoor use (declared IP40 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

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.

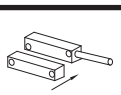
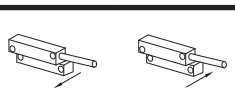
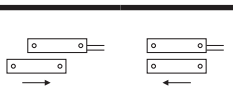
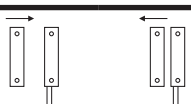
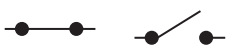
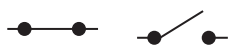
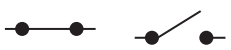
Powering Business Worldwide

Contatto magnetico in termoplastico
Thermoplastic magnetic contact

Distanze operative/Operational approach and removal distances

Su superfici non ferromagnetiche installare i due corpi a distanza Y inferiore a 15mm, su superfici ferromagnetiche a distanza Y inferiore a 11mm. Le distanze operative riportate in tabella per gli assi X e Z sono state calcolate con i corpi installati alla distanza Y = 7mm (superfici non ferromagnetiche), Y= 5mm (superfici ferromagnetiche).

Install the two components at Y distance less than 15mm on non-ferromagnetic surfaces, at Y distance less than 11mm on ferromagnetic surfaces.The operating distances displayed in table for axes X and Z have been calculated with the components mounted at distance Y = 7mm (non-ferromagnetic surfaces), Y = 5mm (ferromagnetic surfaces).

Asse/Axis	**Z+**		**Z-**		**X+ / X-**		**Y**	
Azione/Action								
Contatto/Contact								
Superfici non ferromagnetiche Non-ferromagnetic surfaces	13 mm	19 mm	30 mm	45 mm	10 mm	16 mm	15 mm	31 mm
Superfici ferromagnetiche Ferromagnetic surfaces	13 mm	17 mm	14 mm	20 mm	9 mm	14 mm	11 mm	23 mm
Tolleranze/Tolerance	-0% +30%	+0% -20%	-0% +30%	+0% -30%	-0% +60%	+0% -40%	-0% +80%	+0% -30%

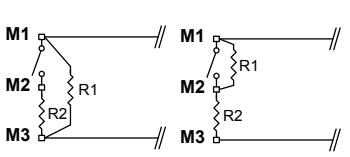
Indicazioni di fissaggio/Fixing instructions

Fissare i componenti tenendo conto delle distanze operative riportate in tabella. Utilizzare viti autofilettanti ø 2,2÷2,9. Installare i due componenti rispettando l'allineamento delle frecce indicato nella figura a lato. Per il monitoraggio dell'integrità dell'interconnessione predisporre un anello tamper (antimanomissione) adeguatamente fissato al morsetto M3 all'interno del dispositivo, da utilizzare in conformità alle caratteristiche della centrale in uso.

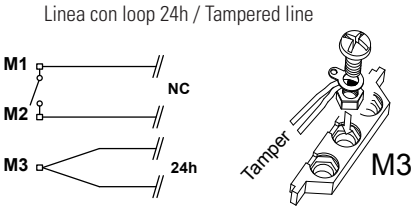
Fix the elements paying attention to the operational approach and removal distance. Use ø 2.2÷2,9 self-tapping screws. Install the components according to the alignment of the arrows depicted in the picture aside. To monitor the integrity of the interconnection provide a tamper loop in accordance with the characteristics of the panel used, to be fixed to terminal M3.

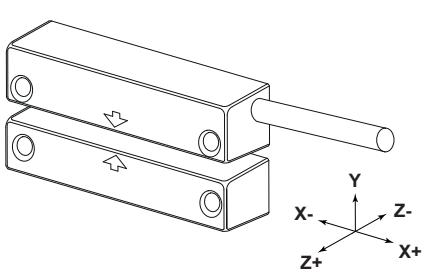
Morsetti & connessioni
Terminals & connections

Linea bilanciata / Balanced line



Linea con loop 24h / Tampered line





Il simbolo del bidone barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata, per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

The crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic equipment should not be discarded together with unseparated household waste, but must be collected separately. The product should be handed in for recycling in accordance with the local environmental regulations for waste disposal. By separating waste electrical and electronic equipment, you will help reduce the volume of waste sent for incineration or land-fills and minimize any potential negative impact on human health and environment.

Eaton
EMEA Headquarters
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

Cooper CSA Srl
Via San Bovio, 3
20090 - Segrate (MI), Italy
www.coopercsa.it

Powering Business Worldwide

© 2015 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. CSA08911-N_06
Article No. 405-M, 405-M-M
June 2019

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

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

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.