

ART. 405-M Contatto magnetico in termoplastico / Thermoplastic magnetic contact

ART. 405-M-M Contatto magnetico in termoplastico, colore marrone / Thermoplastic magnetic contact, brown color

SPECIFICHE GENERALI
GENERAL SPECIFICATIONS

Materiale contenitore Housing material	Termoplastico colore bianco (marrone per ART. 405-M-M) White color thermoplastic (brown for ART. 405-M-M)
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	Parametro non soggetto a certificazione per contatti in classe II (dichiarato IP40 da Cooper CSA) Class II contacts do not require IP certification (declared IP40 by Cooper CSA)
V max	42,4 V _{peak} - 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

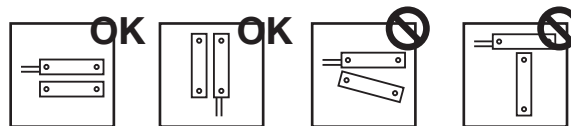
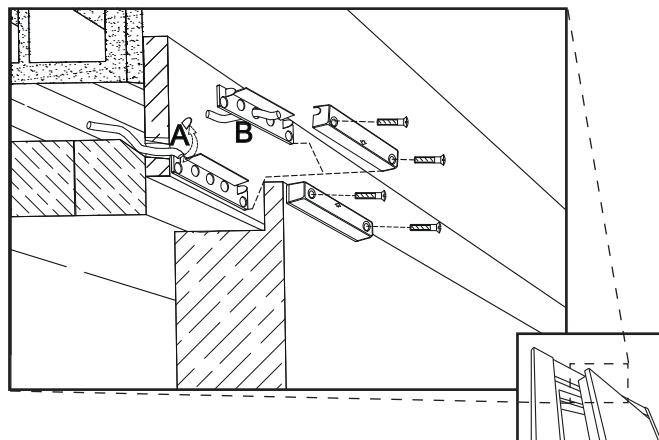
EN50131-2-6

GR 1

CL II



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.

DISTANZE OPERATIVE / OPERATIONAL APPROACH AND REMOVAL DISTANCES

Su superfici non ferromagnetiche installare i due corpi a distanza Y inferiore a 15mm (distanza raccomandata 7mm), su superfici ferromagnetiche a distanza Y inferiore a 11mm (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 15mm (recommended 7mm) on non-ferromagnetic surfaces, at Y distance less than 11mm (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+		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 $\varnothing 2,2 \div 2,9$. 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 $\varnothing 2.2 \div 2.9$ 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

