

Contatto magnetico in alluminio

Aluminium magnetic contact



EN50131-2-6

GR 2

CL IV

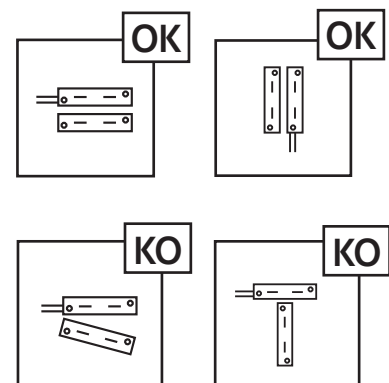
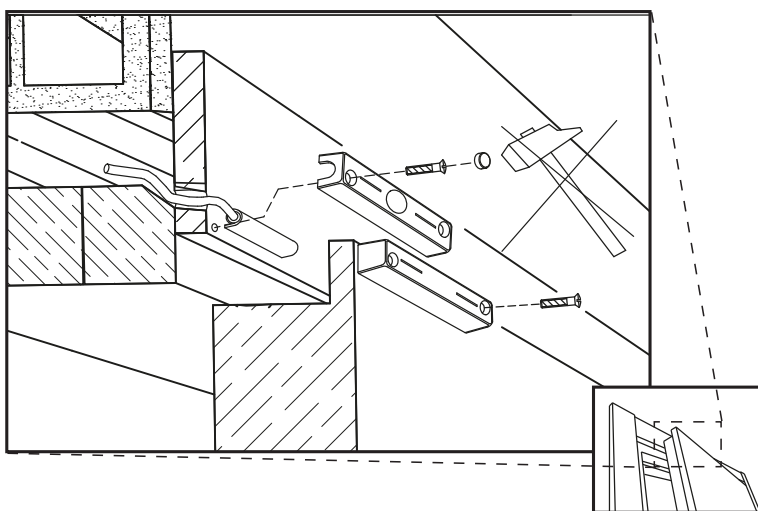


Specifiche generali/General specifications

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 ÷ +60°C
Grado di protezione/IP degree	Certificato IPx4 (dichiarato IP65 da Cooper CSA) / Certified IPx4 (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

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.

EATON

Powering Business Worldwide

Distanze operative/Operational approach and removal distances

Su superfici non ferromagnetiche installare i due corpi a distanza Y inferiore a 20mm, su superfici ferromagnetiche a distanza Y inferiore a 15mm. Le distanze operative riportate in tabella per gli assi X e Z sono state calcolate con i corpi installati alla distanza Y = 9mm (superfici non ferromagnetiche), Y = 8mm (superfici ferromagnetiche).

Install the two components at Y distance less than 20mm on non-ferromagnetic surfaces, at Y distance less than 15mm on ferromagnetic surfaces. The operating distances displayed in table for axes X and Z have been calculated with the components mounted at distance Y = 9mm (non-ferromagnetic surfaces), Y = 8mm (ferromagnetic surfaces).

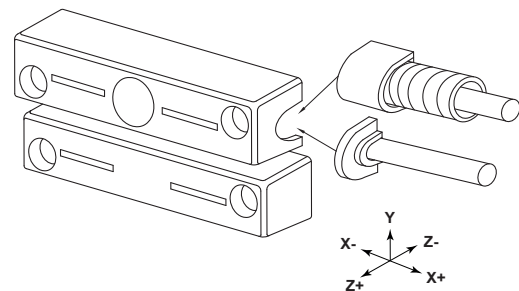
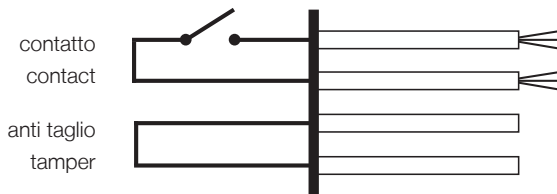
Asse/Axis	Z+		Z-		X+ / X-		Y	
Azione/Action								
Contatto/Contact								
Superfici non ferromagnetiche Non-ferromagnetic surfaces	10 mm	19 mm	42 mm	58 mm	12 mm	27 mm	20 mm	32 mm
Superfici ferromagnetiche Ferromagnetic surfaces	9 mm	16 mm	18 mm	25 mm	9 mm	24 mm	15 mm	22 mm
Tolleranze/Tolerance	-0% +50%	+0% -30%	-0% +30%	+0% -30%	-0% +100%	+0% -50%	-0% +40%	+0% -30%

Indicazioni di fissaggio/Fixing instructions

Fissare i componenti tenendo conto delle distanze operative riportate in tabella. Utilizzare viti autofilettanti \varnothing 3,5÷3,9. Inserire i tappi a protezione delle viti di fissaggio.

Fix the elements paying attention to the operational approach and removal distance. Use \varnothing 3.5÷3.9 self-tapping screws. Insert the plugs to protect screws.

Collegamento/Wiring



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

© 2019 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. CSA08912-E_01
Article No. 460-N
June 2019

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.