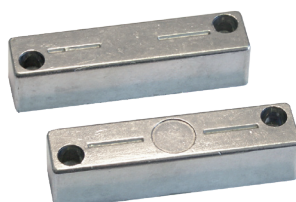


Contatto magnetico in alluminio Aluminium magnetic contact

A morsetti, elevate distanze operative / Terminal block wiring, high operational distances



EN50131-2-6

GR 2

CL III

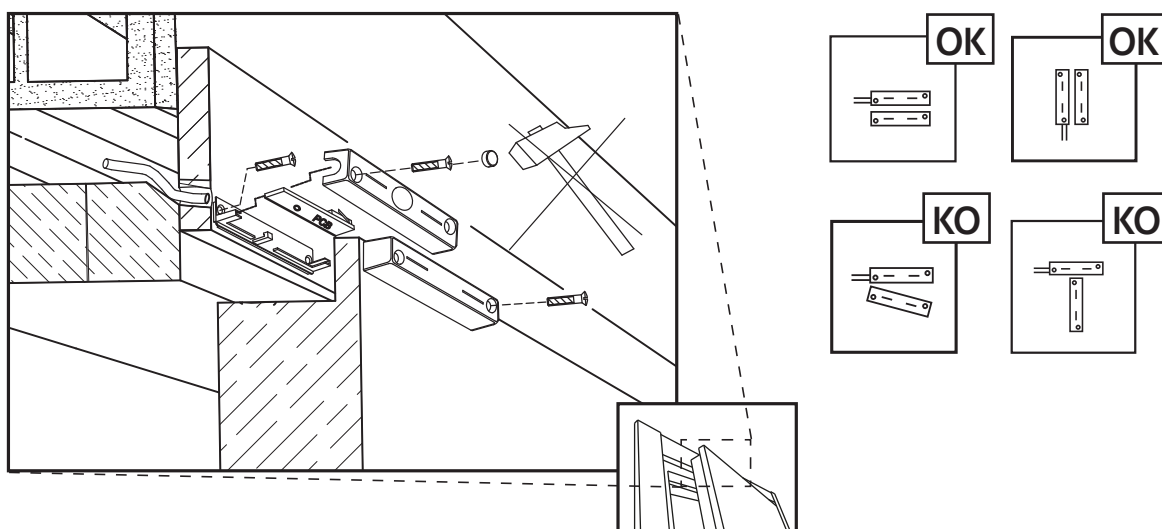


Specifiche Generali/General Specifications

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 IP34 da Cooper CSA) Certified IPx2 (declared IP34 by Cooper CSA)
V max	42,4 V _{peak} - 60 V _{dc}
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 30mm, su superfici ferromagnetiche a distanza Y inferiore a 25mm. Le distanze operative riportate in tabella per gli assi X e Z sono state calcolate con i corpi installati a distanza Y = 9mm (superfici non ferromagnetiche) e Y = 8mm (superfici ferromagnetiche).

Install the two components at Y distance less than 30mm on non-ferromagnetic surfaces, at Y distance less than 25mm on ferromagnetic surfaces. The operating distances displayed in table for axes X and Z have been calculated with the components mounted at Y = 9mm (non-ferromagnetic surfaces) and Y = 8mm (ferromagnetic surfaces).

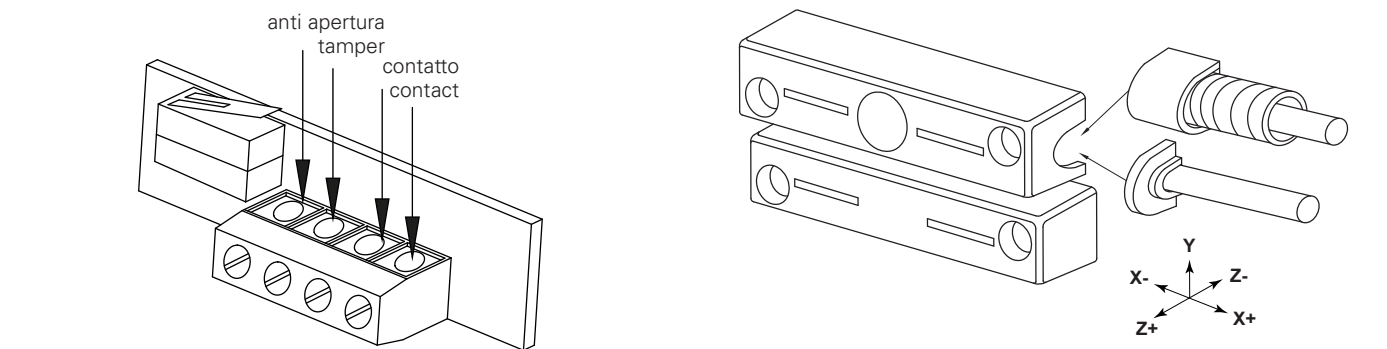
Asse / Axis	Z+		Z-		X+ / X-		Y	
Azione Action								
Contatto Contact								
Superfici non ferromagn. Non-ferromagnetic surfaces	19 mm	28 mm	42 mm	61 mm	17 mm	25 mm	30 mm	44 mm
Superfici ferromagnetiche Ferromagnetic surfaces	16 mm	24 mm	24 mm	36 mm	16 mm	19 mm	25 mm	33 mm
Tolleranze / Tolerance	-0% +30%	+0% -30%	-0% +30%	+0% -30%	-0% +30%	+0% -30%	-0% +30%	+0% -30%

Indicazioni di fissaggio/Fixing instructions

Fissare i componenti tenendo conto delle distanze operative riportate in tabella. Fissare il supporto del circuito con le viti in dotazione. Per i componenti utilizzare viti autofilettanti $\varnothing$ 3,5÷3,9. Inserire i tappi a protezione delle viti di fissaggio.

Fix the components paying attention to the operational approach and removal distance. Fix the support of the PCB using the included screws. For the components use $\varnothing$ 3.5÷3.9 tapping screws. Insert the plugs to protect the screws.

Collegamento/Wiring



SMALTIMENTO DELL'APPARECCHIATURA
Ai sensi Decreto Legislativo 14 Marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)". 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.

DISPOSAL OF WASTE DEVICES
In accordance with the 2012/19/UE directive, on waste electrical and electronic equipment (WEEE). The barred wheely bin symbol on the product or on its packaging indicates that the product must not be disposed of with normal household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by arranging to return it to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. By separating and recycling your waste equipment at the time of disposal you will help to conserve natural resources and ensure that the equipment is recycled in a manner that protects human health and the environment. Improper disposal of waste materials is subject to local laws and can be fined.