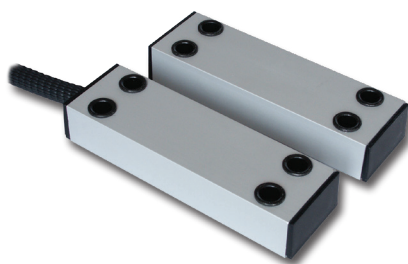


Contatto magnetico alta sicurezza High security magnetic contact

Da interno / For indoor installations



EN50131-2-6

GR 3

CL II

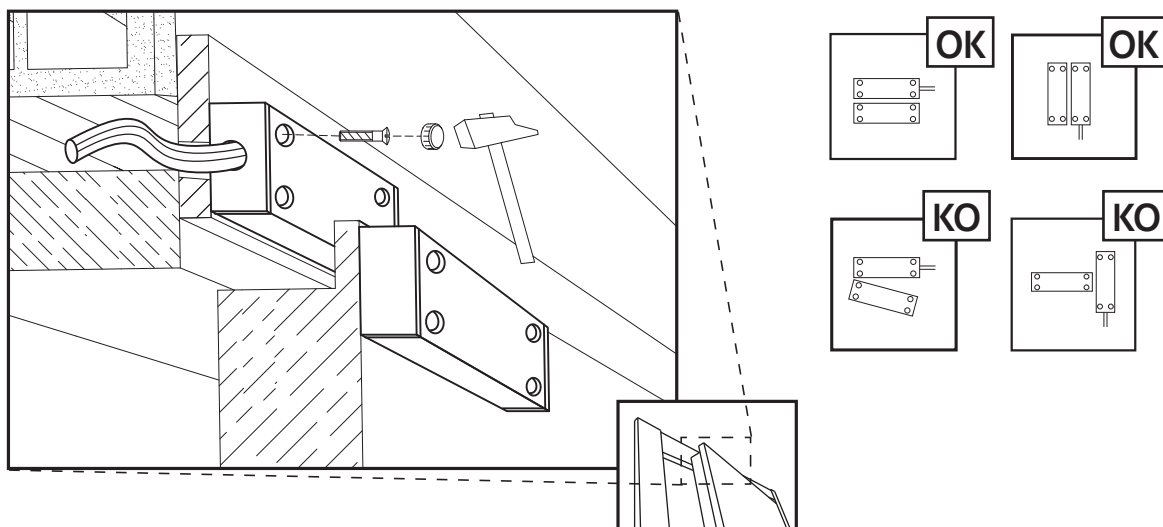


Specifiche Generali/General Specifications

Materiale contenitore/Housing material	Alluminio anodizzato / Annealed aluminium
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 V _{dc}
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

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 compresa fra 7 e 14mm (distanza raccomandata 8mm - area proibita 0÷7mm), su superfici ferromagnetiche a distanza Y compresa fra 2 a 11mm (distanza raccomandata 6mm - area proibita 0÷2mm). Le distanze operative riportate in tabella per gli assi X e Z sono state calcolate con i corpi installati alla distanza raccomandata Y.

Install the two components at Y distance in the range 7÷14mm (recommended 8mm - prohibited area 0÷7mm) on non-ferromagnetic surfaces, at Y distance in the range 2÷11mm (recommended 6mm - prohibited area 0÷2mm) on ferromagnetic surfaces. The operating distances displayed in table for axes X and Z have been calculated with the components mounted at the recommended Y distance.

Asse / Axis	Z+		Z-		X+ / X-		Y			
Azione Action										
Contatto Contact										
Superfici non ferromagn. Non-ferromagnetic surfaces	20 mm	28 mm	18 mm	26 mm	9 mm	13 mm	14 mm	2 mm	7 mm	21 mm
Superfici ferromagnetiche Ferromagnetic surfaces	13 mm	20 mm	10 mm	16 mm	8 mm	12 mm	11 mm	na*	na*	17 mm
Tolleranze / Tolerance	-0% +40%	+0% -30%	-0% +40%	+0% -30%	-0% +40%	+0% -30%	-0% +40%	-	-	+0% -30%

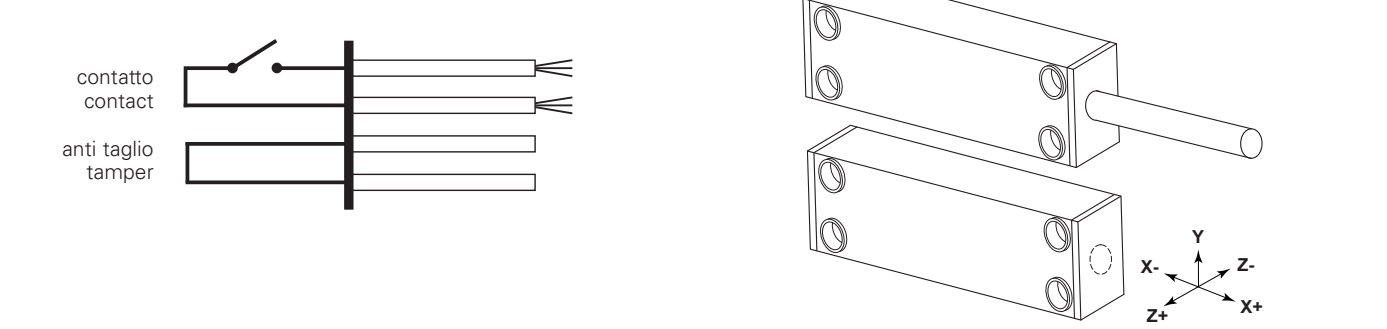
* na = non avviene / does not occur

Indicazioni di fissaggio/Fixing instructions

Applicare le dime di foratura. Eseguire i fori e fissare i corpi del contatto. Se necessario, spessorare con materiale non ferromagnetico. Utilizzare viti autofilettanti ø 2,9÷3,9.

Apply the drilling pattern. Drill the holes and fix the contact bodies. If necessary, shim with non-ferromagnetic material. Use ø 2.9÷3.9 self-tapping 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 wheeled 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.