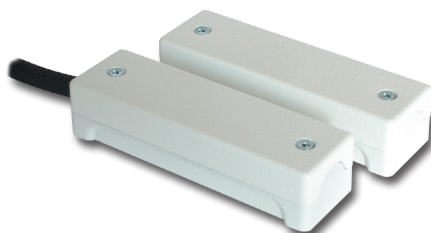


# Contatto magnetico alta sicurezza High security magnetic contact

*Da esterno, protezione antiapertura / Waterproof, front tamper*



EN50131-2-6

GR 2

CL IV

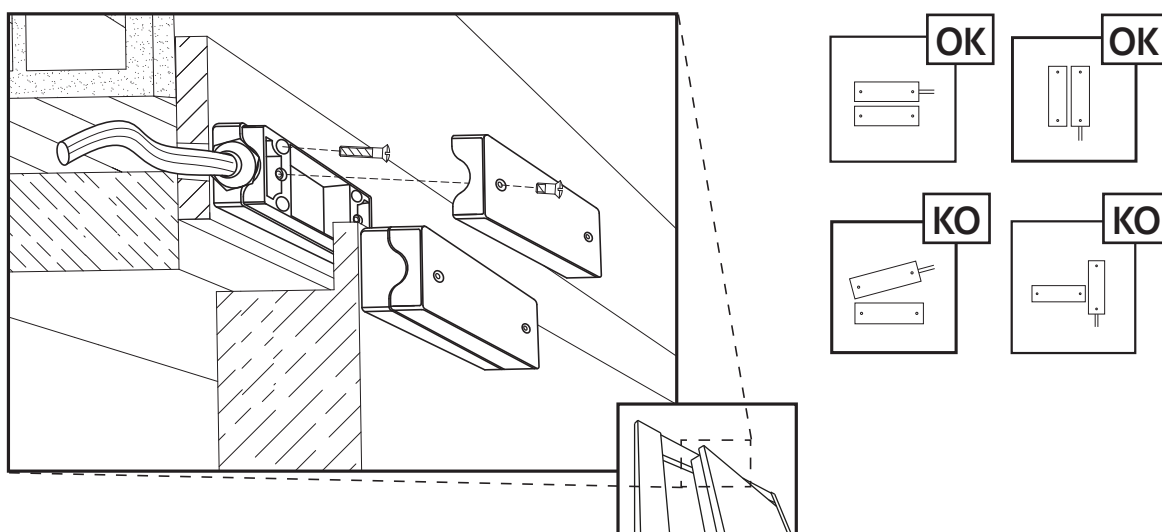


## Specifiche Generali/General Specifications

<b>Materiale contenitore/Housing material</b>	Metallo pressofuso, verniciatura epossidica bianca / Annealed metal, epoxy white painting
<b>Funzionamento/Operation</b>	NC con i due componenti vicini / NC when the two components are near
<b>Temp. di funzionamento/Operating temperature</b>	-25°C ÷ +60°C
<b>Grado di protezione/IP degree</b>	Certificato IPx4 (dichiarato IP65 da Cooper CSA) / Certified IPx4 (declared IP65 by Cooper CSA)
<b>V max</b>	42,4 V <sub>peak</sub> - 60 V <sub>dc</sub>
<b>I max</b>	300 mA
<b>W max</b>	3 W
<b>Identificazione/Identification</b>	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 11 e 27mm (distanza raccomandata 12mm - area proibita 0÷11mm), su superfici ferromagnetiche a distanza Y inferiore a 20mm (distanza raccomandata 8mm). 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 11÷27mm (recommended 12mm - prohibited area 0÷11mm) on non-ferromagnetic surfaces, at Y distance less than 20mm (recommended 8mm) 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	21 mm	32 mm	38 mm	55 mm	12 mm	22 mm	27 mm	2 mm	11 mm	41 mm
Superfici ferromagnetiche Ferromagnetic surfaces	14 mm	20 mm	20 mm	31 mm	10 mm	18 mm	20 mm	na*	na*	30 mm
Tolleranze / Tolerance	-0% +40%	+0% -30%	-0% +40%	+0% -30%	-0% +50%	+0% -40%	-0% +40%	-	-	+0% -30%

\* na = non avviene / does not occur

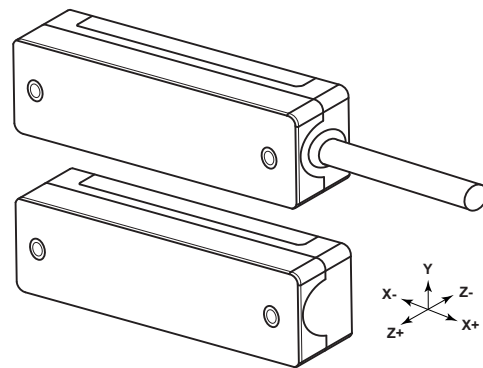
## Indicazioni di fissaggio/Fixing instructions

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

Apply the drilling pattern. Drill the holes and fix the components. If necessary, shim with non-ferromagnetic material. Use  $\varnothing 2,9\div 3,9$  self-tapping screws.

## Morsetti/Terminals

Contatto Contact	Antiapertura Front Tamper
NC	24h



### 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.

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. CSA08911-E\_03  
Article No. 1003-N  
June 2019

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.