

# Contatto Magnetico con elevate distanze operative

## High operational distances Magnetic Contact

### Specifiche generali/General specifications

<b>Materiale contenitore/Housing material</b>	Termoplastico/Thermoplastic
<b>Funzionamento/Operation</b>	NC con i due componenti vicini NC when the two components are near
<b>Temp. di funzionamento/Operating temperature</b>	-10°C ÷ +40°C
<b>Grado di protezione/IP degree</b>	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)
<b>V max</b>	42,4 Vpeak - 60 Vdc
<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

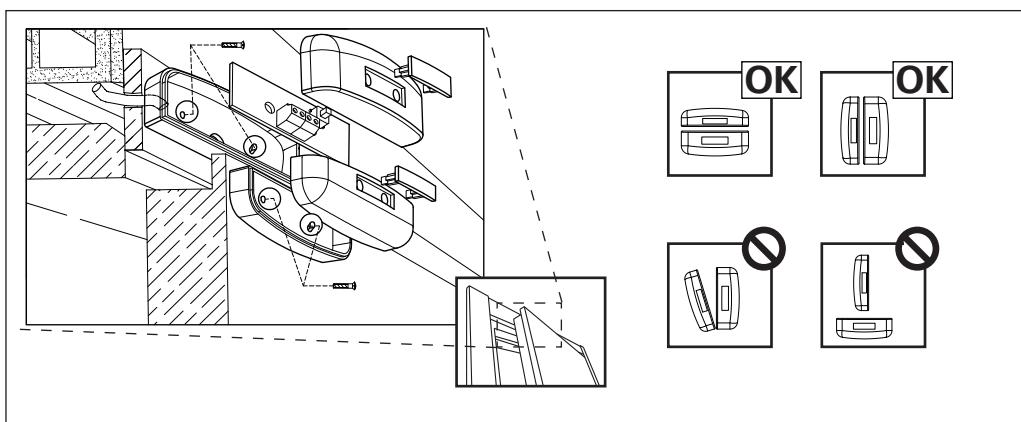
EN50131-2-6

GR 2

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 30mm (distanza raccomandata 20mm), su superfici ferromagnetiche a distanza Y inferiore a 14mm (distanza raccomandata 10mm). 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 lower than 30mm (recommended 20mm) on non-ferromagnetic surfaces, at Y distance lower than 14mm (recommended 10mm) 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.

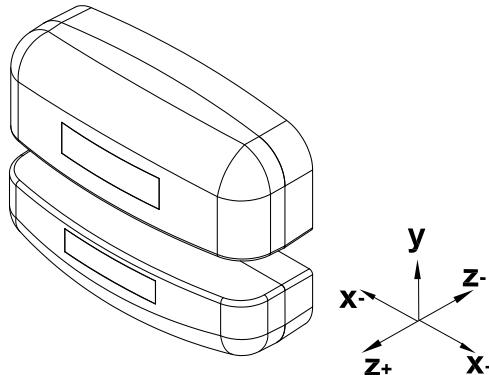
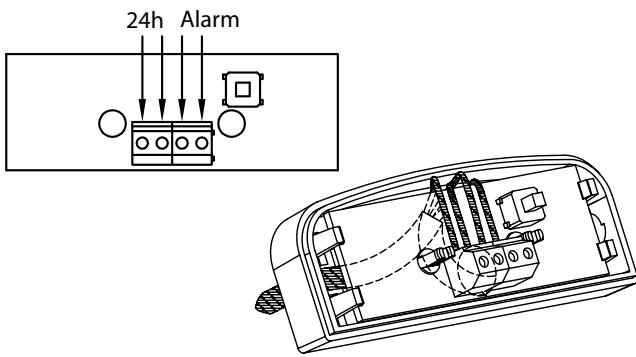
Asse/Axis	Z+	Z-	X+/X-	Y
Azione/Action				
Contatto/Contact				
Superfici non ferromagnetiche/ Non-ferromagnetic surfaces	26 mm	45 mm	24 mm	44 mm
Superfici ferromagnetiche/ Ferromagnetic surfaces	10 mm	14 mm	4 mm	11 mm
Tolleranze/Tolerance	-0% +40%	+0% -30%	-0% +50%	+0% -40%
	-0% +40%	+0% -30%	-0% +50%	+0% -40%

## Indicazioni di fissaggio/Fixing instructions

Tagliare la dima di foratura ed utilizzarne le due parti per il corretto fissaggio dei componenti secondo le distanze operative riportate in tabella. Utilizzare viti autofilettanti  $\varnothing 2,5\div3,0$ . Inserire i tappi di protezione antiapertura.

Cut the drill jig and use the two parts to fix properly the components in accordance with the operational approach and removal distances displayed in table above. Use  $\varnothing 2.5\div3.0$  tapping screws. Insert the plugs to seal the product.

## 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.