

ART. 1021-CSA

Contatto magnetico per interni con antistrappo parte reed e magnete
 Indoor magnetic contact with tear-off protection for reed and magnet part

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 Vpeak - 60 Vdc
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

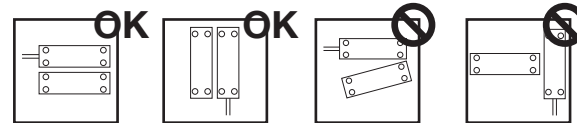
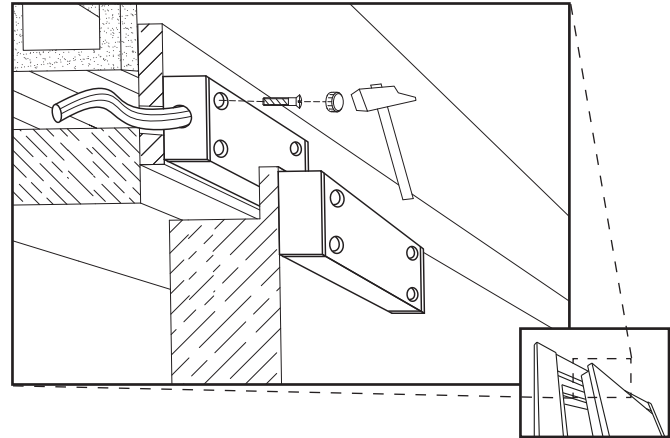
EN50131-2-6

GR 3

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 compresa fra 7 e 15mm (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. / Install the two components at Y distance in the range 7÷15mm (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 distance.

Asse / Axis	Z+		Z-		X+ / X-		Y			
Azione Action										
Contatto Contact										
Superfici non ferromagnetiche 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 \varnothing 2,9÷3,9. Dispositivo non idoneo per installazioni su porte scorrevoli (utilizzare le distanze indicate per gli assi X- e X+ solo a fini installativi). Fissare il cavo tamper della parte magneti alla porta lasciandolo opportunamente lasco in modo che non interferisca né sia danneggiato dal movimento della porta stessa.

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

The device is not suitable for sliding doors (refer to axes X- and X+ distances for installation purposes only). When mounting the tamper cable from the magnet element, keep the cable loose so the it is not damaged by the movement of the door.

COLLEGAMENTO / WIRING

