

ART. 1001-CSA Contatto magnetico per interni / Indoor magnetic contact

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 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

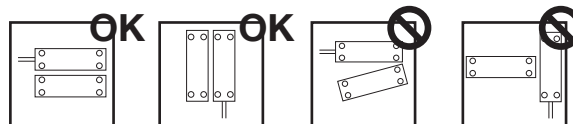
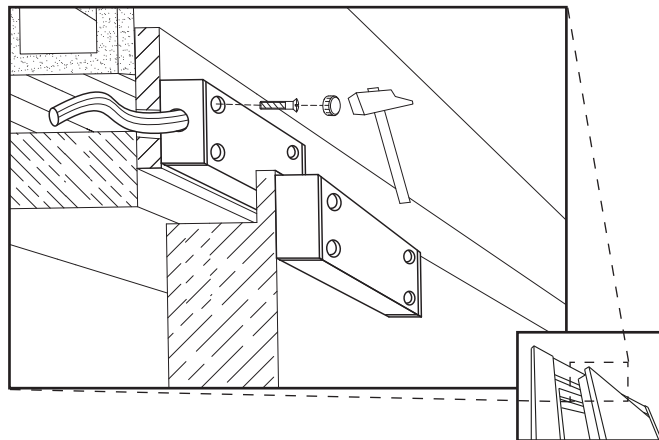
EN50131-2-6

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.

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.

COLLEGAMENTO / WIRING

1001-CSA

