

**ART. 1005-CSA** Contatto magnetico con elevate distanze operative / High operational distances magnetic contact

**SPECIFICHE GENERALI**  
**GENERAL SPECIFICATIONS**

<b>Materiale contenitore</b> <b>Housing material</b>	Alluminio anodizzato Annealed aluminium
<b>Funzionamento</b> <b>Operation</b>	NC con i due componenti vicini NC when the two components are near
<b>Temp. di funzionamento</b> <b>Operating temperature</b>	-10°C ÷ +40°C
<b>Grado di protezione</b> <b>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>	1 A
<b>W max</b>	10 W
<b>Identificazione</b> <b>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

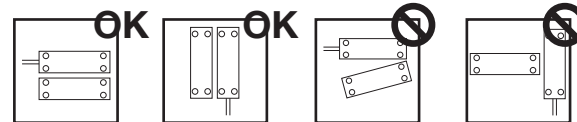
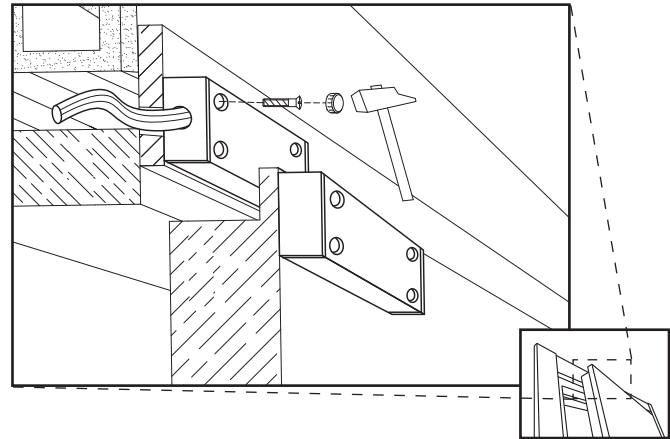
EN50131-2-6

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 55mm (distanza raccomandata 30mm), su superfici ferromagnetiche a distanza Y inferiore a 30mm (distanza raccomandata 20mm). 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 less than 55mm (recommended 30mm) on non-ferromagnetic surfaces, at Y distance less than 30mm (recommended 20mm) 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	
<b>Azione / Action</b>								
<b>Contatto / Contact</b>								
<b>Superfici non ferromagnetiche / Non-ferromagnetic surfaces</b>	55 mm	78 mm	51 mm	73 mm	22 mm	32 mm	55 mm	78 mm
<b>Superfici ferromagnetiche / Ferromagnetic surfaces</b>	36 mm	52 mm	30 mm	44 mm	17 mm	25 mm	30 mm	43 mm
Tolleranze / Tolerance	-0% +30%	+0% -30%	-0% +30%	+0% -30%	-0% +30%	+0% -30%	-0% +40%	+0% -30%

## 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 contact bodies.  
If necessary, shim with non-ferromagnetic material. Use  $\varnothing 2.9 \div 3.9$  tapping screws.

## COLLEGAMENTO / WIRING

