

**ART. 1051-CSA** Contatto magnetico ad incasso / Flush-mounting magnetic contact

**SPECIFICHE GENERALI  
GENERAL SPECIFICATIONS**

<b>Materiale contenitore Housing material</b>	Alluminio anodizzato Annealed aluminium
<b>Materiale placca Plate material</b>	Ottone nichelato Nickel-plated brass
<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 - 60Vdc
<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

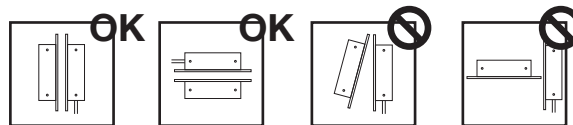
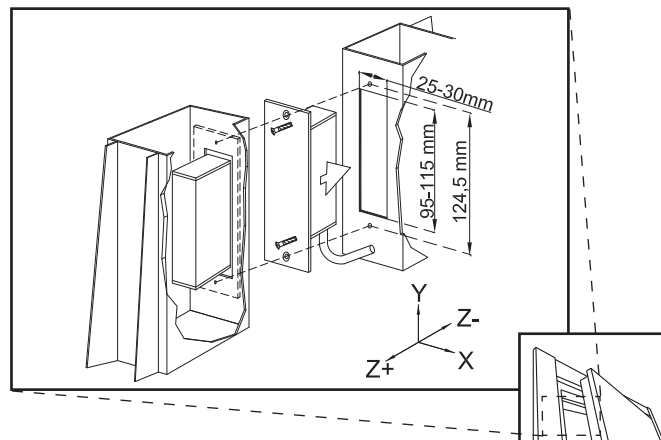
EN50131-2-6

GR 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 inferiore a 10mm (distanza raccomandata 6mm), su superfici ferromagnetiche a distanza Y inferiore a 7mm (distanza raccomandata 4mm). 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 10mm (recommended 6mm) on non-ferromagnetic surfaces, at Y distance less than 7mm (recommended 4mm) 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</b> Action								
<b>Contatto</b> Contact								
<b>Superfici non ferromagnetiche</b> Non-ferromagnetic surfaces	14 mm	28 mm	16 mm	28 mm	7 mm	16 mm	10 mm	16 mm
<b>Superfici ferromagnetiche</b> Ferromagnetic surfaces	7 mm	16 mm	8 mm	15 mm	6 mm	14 mm	7 mm	12 mm
Tolleranze / Tolerance	-0% +100%	+0% -50%	-0% +50%	+0% -40%	-0% +100%	+0% -50%	-0% +50%	+0% -40%

## INDICAZIONI DI FISSAGGIO / FIXING INSTRUCTIONS

Ricavare gli alloggiamenti necessari all'interno degli infissi. Fissare i contatti controllando le distanze operative. Utilizzare viti autofilettanti  $\varnothing 2,9 \div 3,9$ . Prepare the cutouts inside the doors/windows. Fix the contacts checking the operational approach and removal distances. Use  $\varnothing 2,9 \div 3,9$  tapping screws

## COLLEGAMENTO / WIRING

