

**ART. 462-M**

Contatto magnetico in alluminio a morsetti con elevate distanze operative  
 Aluminium magnetic contact with terminal block and high operational distances

*SPECIFICHE GENERALI*  
*GENERAL SPECIFICATIONS*

<b>Materiale contenitore</b> <b>Housing material</b>	Alluminio pressofuso Die-cast 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 IP34 da Cooper CSA) Class II contacts do not require IP certification (declared IP34 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

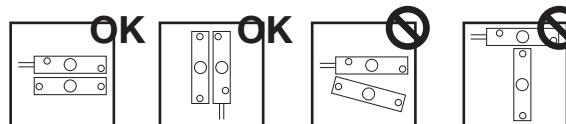
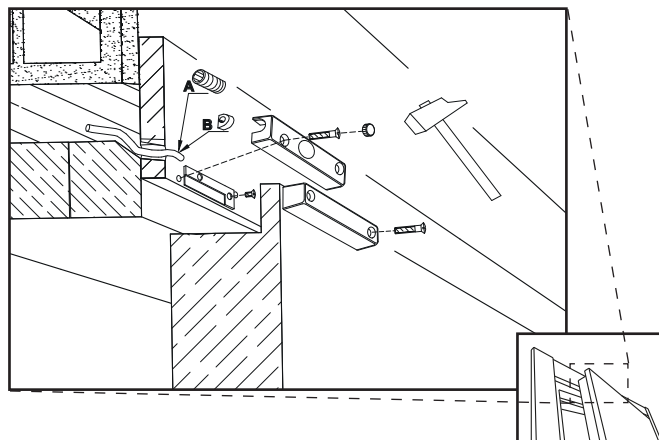
EN50131-2-6

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 20mm (distanza raccomandata 6mm), su superfici ferromagnetiche a distanza Y inferiore a 15mm (distanza raccomandata 5mm). 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 20mm (recommended 6mm) on non-ferromagnetic surfaces, at Y distance less than 15mm (recommended 5mm) 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	14 mm	23 mm	39 mm	57 mm	14 mm	22 mm	20 mm	37 mm
Superfici ferromagnetiche Ferromagnetic surfaces	15 mm	24 mm	17 mm	26 mm	13 mm	20 mm	15 mm	28 mm
Tolleranze / Tolerance	-0% +30%	+0% -30%	-0% +30%	+0% -30%	-0% +30%	+0% -30%	-0% +60%	+0% -30%

## INDICAZIONI DI FISSAGGIO / FIXING INSTRUCTIONS

Fissare i componenti tenendo conto delle distanze operative riportate in tabella. Fissare la plastica di fondo della parte reed con le viti in dotazione. Per i componenti utilizzare viti autofilettanti  $\varnothing 3,5\div 3,9$ . Inserire i tappi a protezione delle viti di fissaggio.

Fix the components paying attention to the operational approach and removal distance. Use the included screws to fix the plastic support for the reed. For the components use  $\varnothing 3.5\div 3.9$  tapping screws. Insert the plugs to protect screws.

## COLLEGAMENTO / WIRING

