

ART. 450-N

Contatto magnetico per porte basculanti / Magnetic contact for garage doors

**SPECIFICHE GENERALI
GENERAL SPECIFICATIONS**

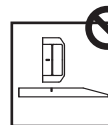
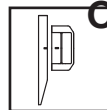
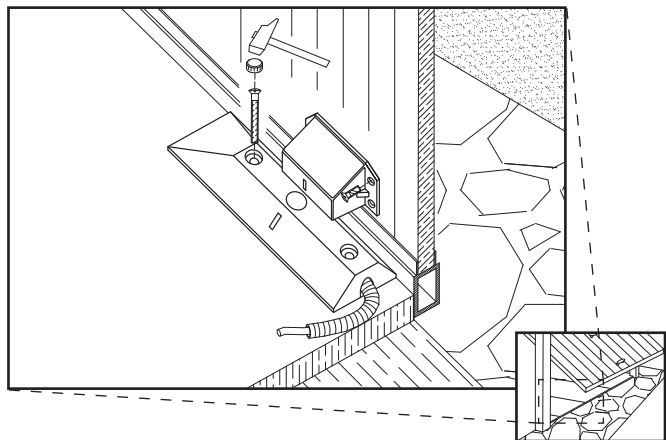
Materiale contenitore Housing material	Alluminio pressofuso Die-cast aluminium
Funzionamento Operation	NC con i due componenti vicini NC when the two components are near
Temp. di funzionamento Operating temperature	-25°C ÷ +60°C
Grado di protezione IP degree	Certificato IPx4 (dichiarato IP65 da Cooper CSA) Certified IPx4 (declared IP65 by Cooper CSA)
V max	42,4 Vpeak - 60 Vdc
I max	1 A
W max	10 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 2

CL IV


**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 40mm (distanza raccomandata 1mm), su superfici ferromagnetiche a distanza Y inferiore a 32mm (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 40mm (recommended 1mm) on non-ferromagnetic surfaces, at Y distance less than 32mm (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		X+ / X-		Y	
Azione Action						
Contatto Contact						
Superfici non ferromagnetiche Non-ferromagnetic surfaces	28 mm	40 mm	15 mm	21 mm	40 mm	60 mm
Superfici ferromagnetiche Ferromagnetic surfaces	25 mm	35 mm	14 mm	20 mm	32 mm	46 mm
Tolleranze / Tolerance	-0% +30%	+0% -30%	-0% +30%	+0% -30%	-0% +40%	+0% -30%

INDICAZIONI DI FISSAGGIO / FIXING INSTRUCTIONS

Fissare i componenti tenendo conto delle distanze operative riportate in tabella. Usare tasselli ad espansione con vite $\varnothing 8 \div 10$ per la parte reed.

Utilizzare viti autofilettanti $\varnothing 2,9 \div 4,2$ per la parte magnet.

Fix the elements paying attention to the operational approach and removal distance. Use screw anchors $\varnothing 8 \div 10$ for the reed part, and $\varnothing 2,9 \div 4,2$ tapping screws for the magnet.

COLLEGAMENTO / WIRING

