

**ART. 414-TF** Contatto magnetico cilindrico in ottone con cavo 0,3 m / Brass cylindrical magnetic contact with cable 0,3 m

**ART. 414-TF-2** Contatto magnetico cilindrico in ottone con cavo 2 m / Brass cylindrical magnetic contact with cable 2 m

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Materiale contenitore</b><br><b>Housing material</b>       | Ottone zincato bianco<br>White galvanized brass  |
| <b>Funzionamento</b><br><b>Operation</b>                      | NC con i due componenti vicini<br>NC when the two components are near                            |
| <b>Temp. di funzionamento</b><br><b>Operating temperature</b> | -25°C ÷ +50°C  |
| <b>Grado di protezione</b><br><b>IP degree</b>                | Certificato IPx2 (dichiarato IP65 da Cooper CSA)<br>Certified IPx2 (declared IP65 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><br><b>Identification</b>               | Numero seriale/lotto su ogni componente<br>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

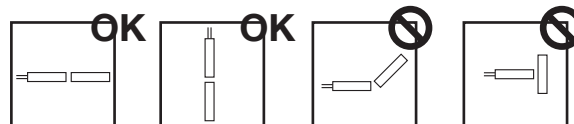
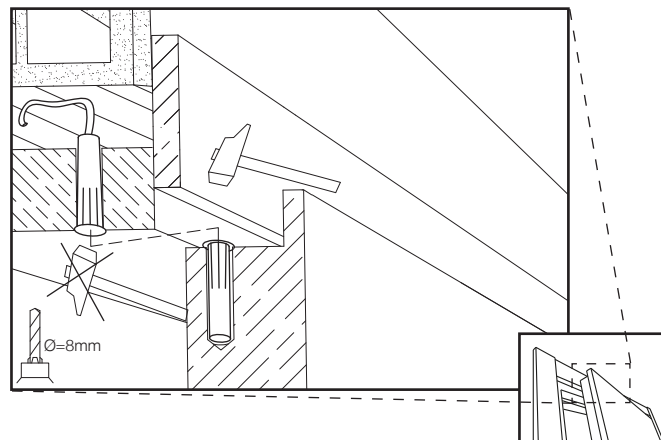
EN50131-2-6

GR 2

CL III



**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

Installare i due corpi a distanza Y inferiore a 15mm (distanza raccomandata 6mm). Le distanze operative riportate in tabella per l'asse Z sono state calcolate con i corpi installati alla distanza raccomandata. Non installare su superfici ferromagnetiche.

Install the two components at Y distance less than 15mm (recommended 6mm). The operating distances displayed in table for the axis Z have been calculated with the components mounted at the recommended distance. Do not install on ferromagnetic surfaces.

| Asse / Axis   | Z        |          | Y        |          |
|---|----------|----------|----------|----------|
| Azione / Action   |          |          |          |          |
| Contatto / Contact  |          |          |          |          |
| Superfici non ferromagnetiche<br>Non-ferromagnetic surfaces | 15 mm    | 22 mm    | 15 mm    | 24 mm    |
| Superfici ferromagnetiche<br>Ferromagnetic surfaces         |          |          |          |          |
| Tolleranze / Tolerance                                      | -0% +40% | +0% -30% | -0% +40% | +0% -30% |

## INDICAZIONI DI FISSAGGIO / FIXING INSTRUCTIONS

Fissare le parti tenendo conto delle distanze operative riportate in tabella.

Non applicare su superfici ferromagnetiche.

Fix the elements paying attention to the operational approach and removal distance. Do not apply on ferromagnetic surfaces.

## COLLEGAMENTO / WIRING

