
**DISTANZE DI FUNZIONAMENTO SUGLI ASSI PRINCIPALI (mm)**

| ASS | MATERIALE | NON            |                |
|-----|-----------|----------------|----------------|
|     |           | FERROMAGNETICO | FERROMAGNETICO |
| Y   | CHIUSURA  | 50 ±5          | 20 ±3          |
|     | APERTURA  | 57 ±5          | 22 ±3          |
| X   | CHIUSURA  | ±26 ±5(*)      | ±26 ±3(*)      |
|     | APERTURA  | ±30 ±5(*)      | ±30 ±3(*)      |
| Z   | CHIUSURA  | ±50 ±5(*)      | ±20 ±3(*)      |
|     | APERTURA  | ±60 ±5(*)      | ±25 ±3(*)      |

NOTA: Zona proibita da 0 a 6mm su asse Y per materiale non ferromagnetico

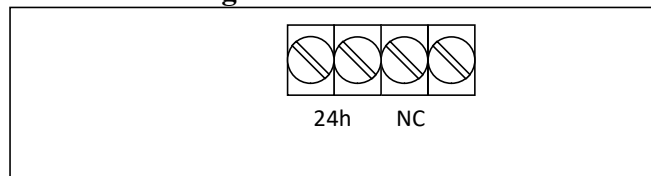
(\*) Alla distanza nominale Y di 10mm

(\*) Alla distanza nominale Y di 10mm

Contatto magnetico di alta sicurezza a doppio bilanciamento magnetico.

I campi magnetici bilanciati rendono il contatto sicuro contro i tentativi di manomissione magnetica. Contenitore in ABS con cover in alluminio dalle dimensioni particolarmente contenute e design discreto. Adatto ad installazioni in ambienti bancari, commerciali, uffici, gioiellerie e civili. Contatto N.C. con anta chiusa, connessione a morsetti protetti da tamper.

Note per l'installazione: Adatto per installazioni su serramenti ferromagnetici e non ferromagnetici in generale. Dove possibile si raccomanda di installare alla distanza di 10mm in linea con l'asse principale Y. Zona proibita tra 0 e 6mm sull'asse Y in caso di montaggio su materiali non ferromagnetici, fuori di fissaggio diametro 4,3mm allineati al centro della parte reed e della parte magnete con interasse di 85mm.

**Schema di collegamento:**


Fornito con guaina di acciaio spiralato rivestito in gomma nera da 1m di protezione.

## Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: ABS-Al/Nero-Alluminio  
 Dimensione REED: 100x28x18mm  
 Dimensione MAGNETE: 100x28x18mm  
 Temperatura di esercizio: -10/+40°C  
 Collegamento: Morsetto a 4 poli: 2 NC, 2 Tamper  
 Conformità: EN50131-2-6 Grado 3 Classe ambientale II

## Caratteristiche Elettriche

(componente passivo: massime grandezze applicabili)

Tipo contatto: N.C. Con magnete entro i limiti presenti in tabella

Potenza: 3VA  
 Tensione max contatto: 60Vcc; 42,2Vca<sub>picco</sub>  
 Corrente max contatto: 0.25 A  
 Resistenza iniziale contatto: R=0.1ohm  
 Resistenza di isolamento: R=10<sup>12</sup> ohm  
 MTBF n° di operazioni: 10<sup>8</sup>