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

ASS	MATERIALE	NON	
		FERROMAGNETICO	FERROMAGNETICO
Y	CHIUSURA	20 ±3	11 ±3
	APERTURA	21 ±3	12 ±3
X	CHIUSURA	±10 ±2(*)	±8 ±3(*)
	APERTURA	±12 ±2(*)	±10 ±3(*)
Z	CHIUSURA	±20 ±5(*)	±8 ±3(*)
	APERTURA	±20 ±5(*)	±10 ±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 5mm

## 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 magneti entro i limiti presenti in tabella

Potenza: 3VA  
 Tensione max contatto: 60V<sub>cc</sub>; 42,2V<sub>ca</sub><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>

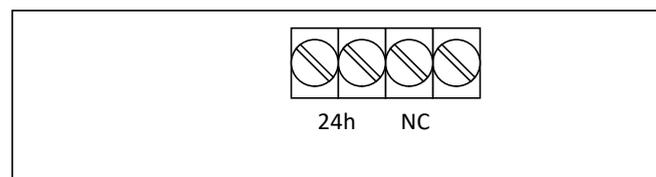
Contatto magnetico di altissima sicurezza a triplo bilanciamento magnetico.

I campi magnetici concatenati rendono il contatto estremamente 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,

Fori 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.