

BREVETTATO



SICUREZZA
ATTIVA

LIMITI DI PROGRAMMAZIONE DELLA DISTANZA DI FUNZIONAMENTO

ASSE	MATERIALE NON FERROMAGNETICO	MATERIALE FERROMAGNETICO
Y	Da 0 a 25 mm	Da 0 a 30 mm
X	Da 0 a ±30 mm @ Y=10mm	Da 0 a ±30 mm @ Y=10mm
Z	Da 0 a ±10 mm @ Y=10mm	Da 0 a ±20 mm @ Y=10mm

LIMITI DI FUNZIONAMENTO DOPO LA PROGRAMMAZIONE

DISTANZA PROGRAMMATA	MATERIALE	NON FERROMAGNETICO	
		FERROMAGNETICO	FERROMAGNETICO
Y= 0 mm	ALLARME	Y + 2mm	Y + 2mm
	MANOMISSIONE	Con magnete ext	Con magnete ext
Y= 2 mm	ALLARME	Y + 2mm	Y + 3mm
	MANOMISSIONE	Y - 2mm	Con magnete ext
Y= 5 mm	ALLARME	Y + 2mm	Y + 3mm
	MANOMISSIONE	Y - 2mm	Y - 4mm
Y= 10 mm	ALLARME	Y + 3mm	Y + 3mm
	MANOMISSIONE	Y - 3mm	Y - 4mm
Y= 20 mm	ALLARME	Y + 3mm	Y + 4mm
	MANOMISSIONE	Y - 3mm	Y - 5mm
Y= 25 mm	ALLARME	Y + 4mm	Y + 5mm
	MANOMISSIONE	Y - 5mm	Y - 5mm
Y= 30 mm	ALLARME	-	Y + 5mm
	MANOMISSIONE	-	Y - 6mm

Caratteristiche Tecniche

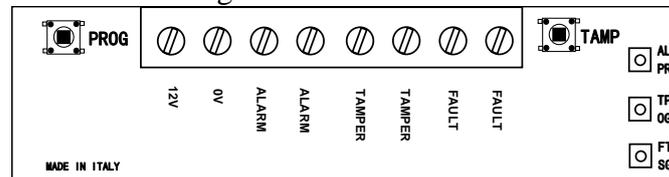
Materiale/Colore: ABS-Al/Nero-Alluminio
 Dimensione REED: 100x28x18mm
 Dimensione MAGNETE: 100x28x18mm
 Temperatura di esercizio: -10/+40°C
 Collegamento: Morsetto a 8 poli
 Conformità: EN50131-2-6 Grado 4 Classe ambientale II

Caratteristiche Elettriche

Tipo contatto: 3 Opto-relè a sicurezza attiva NC 60Vcc 150mA
 Tensione di alimentazione: Da 10,5 a 14Vcc
 Corrente assorbita: 22mA
 Soglia di allarme di bassa tensione: 9Vcc

Contatto magnetico di massima sicurezza brevettato con analisi attiva a microprocessore e sensore magnetico lineare. Tecnologia a sicurezza attiva che misura puntualmente il campo magnetico e ne analizza continuamente le variazioni. 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. 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. Fori di fissaggio diametro 4,3mm allineati al centro della parte reed e della parte magnete con interasse di 85mm.

Schema di collegamento:



12V-0V Alimentazione 12Vcc nominali
ALARM-ALARM Allarme Intrusione contatto normalmente chiuso apre in allarme
TAMPER-TAMPER Allarme tamper antiapertura-rimozione normalmente chiuso apre in allarme
FAULT-FAULT Allarme Guasto-Manomissione normalmente chiuso apre in allarme

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