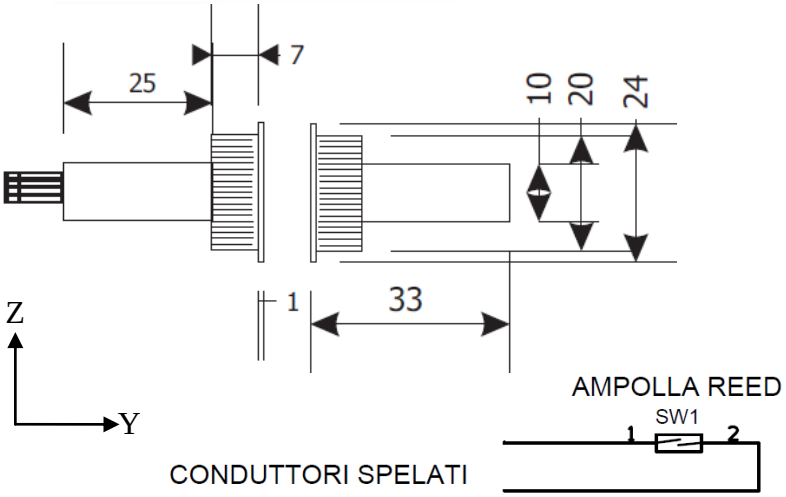
ARTICOLO
PRODUCT

CTI103

2 GRADO IV CLASSE





Il contatto magnetico CTI103 è un rivelatore da incasso con corpo in ottone per serramenti in ferro. La conformazione con una ghiera alettata finemente consente l'installazione praticando un foro diametro 20mm che preserva la capacità magnetica del sensore e permette di mantenere distanze di funzionamento fino a 20 mm.

Contatto magnetico da incasso in ottone.
Note per l'installazione: Adatto per installazioni su serramenti ferromagnetici.
Diametro di foratura 20mm, profondità 33mm.

Distanze di funzionamento sugli assi principali (mm)			
Asse	Materiale	Non Ferromagnetico	Ferromagnetico
Y	Chiuso	22 ±3	12 ±3
	Aperto	24 ±3	14 ±3
Z	Chiuso	±20 ±3 (*)	±15 ±3 (*)
	Aperto	±22 ±3 (*)	±17 ±3 (*)
(*) Alla distanza nominale Y = 5mm			

Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: OTTONE/OTTONE
Dimensione REED: 33x20 mm
Dimensione MAGNETE: 33x20 mm
Temperatura di funzionamento: -25/+60°C
Collegamento: 2fili x 0,22mmq con guaina ext bianca 30 cm

Caratteristiche Elettriche

(componente passivo: massime grandezze applicabili)
Tipo contatto: N.C. con magnete entro i valori presenti in tabella
Potenza: 10VA
Tensione max contatto: 60Vcc; 42,2Vca$_{picco}$
Corrente max contatto: 0.50 A
Resistenza iniziale contatto: R=0.1ohm
Resistenza di isolamento: R=10^{12} ohm
MTBF n° di operazioni: 10^{8}

Le caratteristiche riportate in questa nota tecnica sono di esclusiva proprietà di Vimo elettronica snc
Le caratteristiche del prodotto possono variare in funzione delle condizioni ambientali.

Vimo Elettronica s.n.c di Cavalleri R. L. & C
Via dell'Artigianato 32/Q 20865 Usmate Velate (MB)
Tel: 039/672520, fax: 039/672568, e-mail: info@vimo.it www.vimo.it
C.F.: 05096770150 P.IVA: 00804240968 C.C.I.A.A. DI MB REA MB-1176225

Rev	01	03/2020