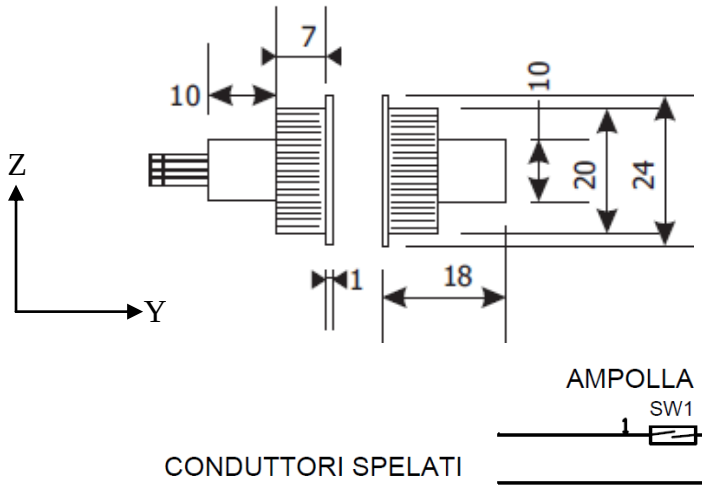
ARTICOLO
PRODUCT

CTI133

2 GRADO IV CLASSE





CTI133 rappresenta l'evoluzione del modello CTI102 avendo un profilo ribassato che consente una installazione anche su serramenti con masse ferrose di medio alta struttura. La conformazione con una ghiera alettata finemente, consente l'installazione praticando un foro diametro 20 mm che preserva la capacità magnetica del sensore e permette di mantenere distanze di funzionamento fino a 20 mm (non su materiali ferromagnetici) e 10 su superfici ferromagnetiche.

Contatto magnetico da incasso in ottone.
Note per l'installazione: Adatto per installazioni su serramenti ferromagnetici.
Diametro di foratura 20mm, profondità 18mm.

Distanze di funzionamento sugli assi principali (mm)			
Asse	Materiale	Non Ferromagnetico	Ferromagnetico
Y	Chiusura	20 ±3	12 ±3
	Apertura	21 ±3	13 ±3
Z	Chiusura	±15 ±3 (*)	±12 ±3 (*)
	Apertura	±16 ±3 (*)	±15 ±3 (*)
(*) Alla distanza nominale Y = 5mm			

Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: OTTONE/OTTONE
Dimensione REED: 18x20 mm
Dimensione MAGNETE: 18x20 mm
Temperatura di funzionamento: -25/+60°C
Collegamento: 2fili x 0,12mmq con guaina ext bianca 30 cm

Caratteristiche Elettriche

(componente passivo: massime grandezze applicabili)
Tipo contatto: N.C. Con magnete entro i limiti 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