



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: 4filì x 0,12mmq con guaina ext bianca 30 cm
 Certificati: EN50131-2-6 Grado 2 Classe ambientale IV
 Certificato IMQ: CA12.01243

ESEMPI ALTRI MODELLI:
 CTI130CA: con cavo 4 poli 1m
 CTI130CA3: con cavo 4 poli 3m

Per ulteriori modelli riferirsi alla chiave di lettura sotto riportata.

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; 42,2V_{ca} piccolo
 Corrente max contatto: 0.50 A
 Resistenza iniziale contatto: R=0.1ohm
 Resistenza di isolamento: R=10¹² ohm
 MTBF n° di operazioni: 10⁸

Codice base	Optional	
CTI130	CA	XX

- ▶ Eventuale lunghezza cavo > 1m (da 2 a 99 m)
- ▶ Con i 4 fili ulteriormente avvolti in guaina (cavo) 1m
- ▶ Collegamento a 4 fili sezione 0,22mmq bianchi 30cm

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.

Revisione	01
del	31/05/12