



Distanze di funzionamento sugli assi principali (mm)

Asse	Materiale	Non Ferromagnetico
Y	Chiusura	12+/-3
	Apertura	15+/-3
Z	Chiusura	+/-12+/-3(*)
	Apertura	+/-15+/-3(*)

(*) Alla distanza nominale Y=5mm

Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: OTTONE/OTTONE
 Dimensione REED: 29.5x7.5 mm
 Dimensione MAGNETE: 29.5x7.5 mm
 Temperatura di esercizio: -25/+60°C
 Collegamento: 4fili x 0,22mmq con guaina ext bianca 30 cm
 Certificati: EN50131-2-6 Grado 2 Classe ambientale IV
 Certificato IMQ: CA12.01236

Contatto magnetico da incasso in ottone.
 Note per l'installazione: Adatto per installazioni su serramenti non ferromagnetici. Dove possibile si raccomanda di installare alla distanza di 5mm in linea con l'asse principale Y. Diametro di foratura 7,5mm; profondità 29,5mm.

ESEMPI ALTRI MODELLI:

CTI002CA: con cavo 4 poli 1m
 CTI002CA3: con cavo 4 poli 3m
 CTI002047047: con resistenza 4K7 in serie e 4K7 in parallelo
 CTI002015022: con resistenza 1K5 in serie e 2K2 in parallelo

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; 42,2Vca_{picco}
 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			
CTI002	CA	xx	yyy	zzz

- ↳ Eventuale resistenza di bilanciamento in parallelo al reed in KΩ * 10⁻¹ da 1KΩ (010) a 47KΩ (470)
- ↳ Eventuale resistenza di bilanciamento in serie al reed in KΩ * 10⁻¹ da 1KΩ (010) a 47KΩ (470)
- ↳ 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.