



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

ESEMPI ALTRI MODELLI:

- CTI102CA: con cavo 4 poli 1m
- CTI102CA3: con cavo 4 poli 3m
- CTI102047047: con resistenza 4K7 in serie e 4K7 in parallelo
- CTI102015022: con resistenza 1K5 in serie e 2K2 in parallelo

Per ulteriori modelli riferirsi alla chiave di lettura sotto riportata.

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: 4fili x 0,22mmq con guaina ext bianca 30 cm
 Certificati: EN50131-2-6 Grado 2 Classe ambientale IV
 Certificato IMQ: CA12.01242

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=10¹² ohm
 MTBF n° di operazioni: 10⁸

Codice base	Optional			
CTI102	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.

Revisione	01
del	31/05/12