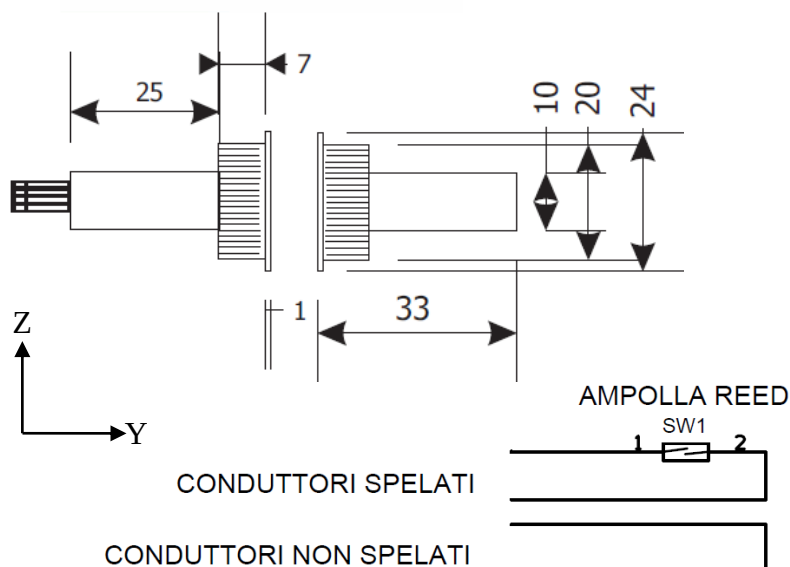




Contatto magnetico da incasso in ottone.
Note per l'installazione: Adatto per installazioni su serramenti ferromagnetici. Diametro di foratura 20mm, profondità 33mm.

ESEMPI ALTRI MODELLI:

CTI102CA: con cavo 4 poli 1m

CTI102CA3: con cavo 4 poli 3m

CTI103: con 2 conduttori 0.3m, solo contatto NC ,no tamper

CTI102015022: con resistenza 1K5 in serie e 2K2 in parallelo

CTI102SC: con 5 conduttori da 0.3m e contatti di scambio NA/NC, V=60Vcc I=250mA VAmx=3VA

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: 4fil 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 magneti entro i valori presenti in tabella

Potenza: 10VA

Tensione max contatto: 60Vcc; 42,2Vcapicco

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.