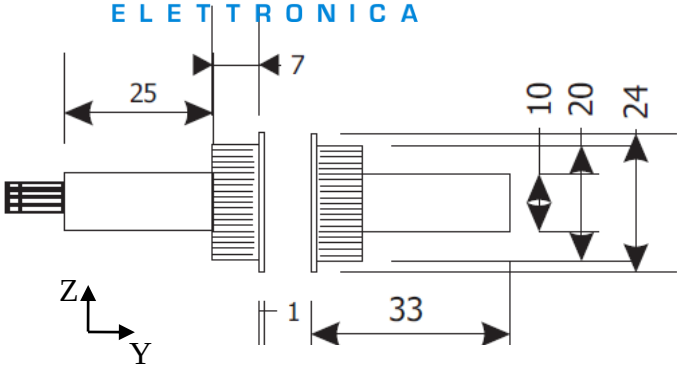
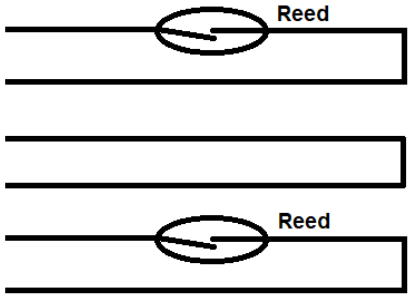
ARTICOLO
PRODUCT

CTI102A2CA

2 GRADO IV CLASSE







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: 6 fili x 0,22mmq con guaina esterna bianca 30 cm
Conformità: EN50131-2-6 Grado 2 Classe ambientale IV

Caratteristiche Elettriche

(componente passivo: massime grandezze applicabili)
Tipo contatto: 2 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=10^{12} ohm
MTBF n° di operazioni: 10^{8}

Contatto magnetico da incasso in ottone.
Contatto reed ausiliario per controllo accessi o climatizzazione.

Note per l'installazione: Adatto per installazioni su serramenti ferromagnetici.
Diametro di foratura 20mm, profondità 33mm.

Nota di utilizzo:
Nel caso di utilizzo come interruttore per carichi induttivi (Relè, motori, elettroserrature ecc.) utilizzare opportuni circuiti di protezione (i.e. varistori).

Altri Codici:
CTI102A2CA3: con cavo 3m.

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.r.l.
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

Revisione	01	05/2022