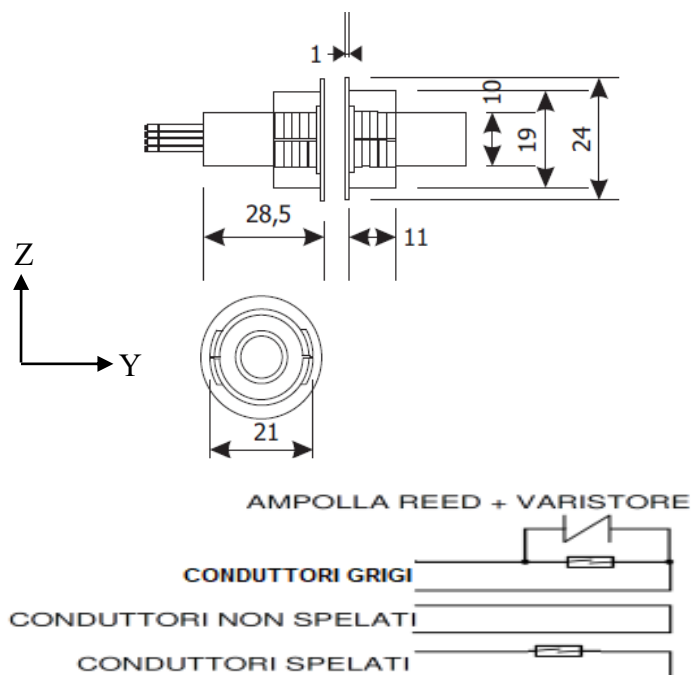




Distanze di funzionamento sugli assi principali (mm)			
Asse	Materiale	Non Ferromagnetico	Ferromagnetico
Y	Chiuso	20 ±2	12 ±2
	Aperto	30 ±3	25 ±3
Z	Chiuso	±12 ±2 (*)	±10 ±2 (*)
	Aperto	±18 ±3 (*)	±16 ±3 (*)
(*) Alla distanza nominale Y = 5mm			

Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: ABS/Bianco
 Dimensione REED: 28,5x20 mm
 Dimensione MAGNETE: 28,5x20 mm
 Temperatura di funzionamento: -25/+60°C
 Collegamento: 4filì x 0,22mmq con guaina ext bianca 30 cm
 Certificato: EN50131-2-6 Grado 2 Classe ambientale IV

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



Contatto magnetico da incasso in ABS.
 Protezione da sovratensioni tramite varistore dovute a carichi induttivi come relè.
 Disponibile un secondo contatto reed ausiliario per controllo accessi, climatizzazione...

Note per l'installazione: Adatto per installazioni su serramenti ferromagnetici.
 Diametro di foratura 20mm, profondità 29mm.

ALTRI MODELLI:
 CTI122A2ccDHxx con disponibilità di più colori (cc=marrone, bianco, nero...) e con varie lunghezze del cavo (xx=1m, 3m ...).

Protezione sovratensioni

Tipo protezione: a varistore (bidirezionale)
 V_{rms} (max): 30V
 V_{dc} (max): 38Vcc
 I_{max}(8/20µs): 100A
 W(max)(2ms): 0,9J
 P(max): 0,01W
 V(1mA): 47V +/-10%

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
del	05/23