



Distanze di funzionamento sugli assi principali contatto magn (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
 Grado di protezione: IP67
 Connessione: Cavo 6 poli 1m bianco
 Conformità: EN50131-2-6 Grado 2 Classe ambientale IV
 (parte contatto magnetico)

Caratteristiche Elettriche

(componente passivo: massime grandezze applicabili)

	Reed	Inerziale
Tipo contatto	NC (vedi tabella)	NC in quiete
Potenza	10VA	3VA
Tensione Max	60Vcc; 42,2V _{capicco}	60Vcc; 42,2V _{capicco}
Corrente Max	0.5A	0.25A
R max	0.1ohm	30 ohm
R isolamento	10 ¹² ohm	-
MTBF	10 ⁸	-

Sensore inerziale da incasso con contatto magnetico indipendente e linea tamper 24h. Adatto anche per installazione su materiali ferrosi in posizione verticale con cavo di uscita rivolto verso l'alto. La parte inerziale necessita di scheda di analisi per contatti veloci tipo CSAI001 o CSAI002.

SCHEMA DI CONNESSIONE

Poli grigi: Sensore inerziale
 Poli bianchi spelati: contatto magnetico
 Poli bianchi non spelati: linea tamper 24h

ALTRI MODELLI DISPONIBILI

CINSD122MACA: colore marrone
 CINSD122CA3: con cavo 6 poli 3m
 CINSD122MACA3: con cavo 6 poli 3m colore marrone

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.

Rev	01	04/2022
-----	----	---------