



Distanze di funzionamento sugli assi principali contatto magn (mm)

	Materiale	Non Ferromagnetico
Y	Chiusura	18±3
	Apertura	20±3
X	Chiusura	±6±2(*)
	Apertura	±14±2(*)
Z	Chiusura	±20±3(*)
	Apertura	±25±3(*)

(\*) Alla distanza nominale Y=5mm

## Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: Alluminio / Alluminio

Dimensione REED: 32x15x8 mm

Dimensione MAGNETE: 32x15x8 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; 42,2Vca <sub>picco</sub>	60Vcc; 42,2Vca <sub>picco</sub>
Corrente Max	0.5A	0.25A
R max	0.1ohm	30 ohm
R isolamento	10 <sup>12</sup> ohm	-
MTBF	10 <sup>8</sup>	-



Sensore inerziale per superficie con contatto magnetico indipendente e linea tamper 24h. Adatto per installazione su materiali non ferromagnetici in posizione verticale con cavo di uscita rivolto verso il basso.

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:

CINSD013A1MA: colore marrone

CINSD013A1NE: colore nero

CINSD013A1CA3: Cavo 6 poli 3m

 CINSD013A1MACA3: colore marrone  
cavo 6 poli 3m

 CINSD013A1NECA3: colore nero cavo 6  
poli 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.n.c di Cavalieri R. L. &amp; C

Via dell'Artigianato 32/Q 20865 Usmate Velate (MB)

 Tel: 039/672520, fax: 039/672568, e-mail: [info@vimo.it](mailto:info@vimo.it) [www.vimo.it](http://www.vimo.it)

C.F.: 05096770150 P.IVA: 00804240968 C.C.I.A.A. DI MB REA MB-1176225

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