



L(mm)	H(mm)	W(mm)	l(mm)	A(mm)
L=58	H1=20 H2=6,5	W=15	l=45	A=4



Distanze di funzionamento sugli assi principali contatto magn (mm)

	Materiale	Non Ferromagnetico	Ferromagnetico
Y	Chiusura	30+/-5	15+/-3
	Apertura	35+/-5	20+/-3
X	Chiusura	+ 18+/-3(*) -12+/-3(*)	+15+/-3(*) -10+/-3(*)
	Apertura	+20+/-3(*) -15+/-3(*)	+15+/-3(*) -12+/-3(*)
Z	Chiusura	+/-35+/-5(*)	+/-30+/-5(*)
	Apertura	+/-40+/-5(*)	+/-35+/-5(*)

(\*) Alla distanza nominale Y=5mm

## Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: Alluminio/Alluminio  
 Dimensione REED/MAGNETE: 58x15x20 mm  
 Temperatura di funzionamento: -25/+60°C  
 Grado di protezione: IP67  
 Connessione: Cavo 6 poli 1,5m 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 da superficie corazzato con contatto magnetico indipendente e linea tamper 24h. Adatto anche per installazione su materiali ferrosi 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

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.