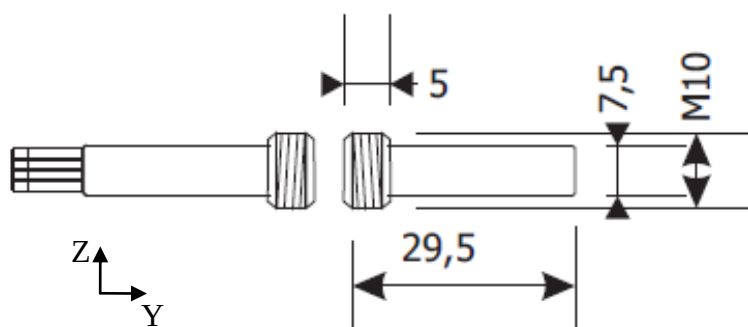




AMPOLLA REED

CONDUTTORI SPELATI

CONDUTTORI NON SPELATI

Distanze di funzionamento sugli assi principali (mm)

Asse	Materiale	Non Ferromagnetico
Y	Chiusura	12+/-3
	Apertura	15+/-3
Z	Chiusura	+/-12+/-3(*)
	Apertura	+/-15+/-3(*)

(*) Alla distanza nominale Y=5mm

Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: OTTONE/OTTONE
 Dimensione REED: 29.5x10 mm
 Dimensione MAGNETE: 29.5x10 mm
 Temperatura di esercizio: -25/+60°C
 Collegamento: 4fili x 0,22mmq con guaina ext bianca 30 cm
 Certificati: EN50131-2-6 Grado 2 Classe ambientale IV
 Certificato IMQ: CA12.01240

Caratteristiche Elettriche

(componente passivo: massime grandezze applicabili)

Tipo contatto: N.C. Con magnete entro 12 mm
 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



Ideale per l'installazione su serramenti in legno grazie alla parte terminale filettata con taglio a cacciavite. Le ampie spire consentono il bloccaggio all'interno del serramento con un cacciavite a taglio. L'aspetto del sensore una volta installato è quello di una testa di vite. Disponibile in diverse versioni con cavo di collegamento a 4 conduttori o con contatto di scambio.

Contatto magnetico da incasso in ottone.

Note per l'installazione: Adatto per installazioni su serramenti non ferromagnetici. Dove possibile si raccomanda di installare alla distanza di 5mm in linea con l'asse principale Y.

Diametro di foratura 10mm filettato M10; profondità 29,5mm.

ESEMPI ALTRI MODELLI:

CTIV001CA: Con cavo 4 poli 1m

CTIV001M10: Con magnete tipo CTM100

CTIV001M12: Con magnete tipo CTM120

CTIV001M14: Con magnete tipo CTM140

CTIV001015022: con resistenza serie e 2K2 in parallelo

CTIV001SC: Con 5 conduttori 0.3m, contatti di scambio NA/NC, V=60Vcc, I=250mA

V_{Amax}=3VA

Per ulteriori modelli riferirsi alla chiave di lettura sotto riportata.

Codice base	Optional			
CTIV001	CA	xx	yyy	zzz

- Eventuale resistenza di bilanciamento in parallelo al reed in KΩ * 10⁻¹ da 1KΩ (010) a 47KΩ (470)
- Eventuale resistenza di bilanciamento in serie al reed in KΩ * 10⁻¹ da 1KΩ (010) a 47KΩ (470)
- Eventuale lunghezza cavo > 1m (da 2 a 99 m)
- Con i 4 fili ulteriormente avvolti in guaina (cavo) 1m
- Collegamento a 4 fili sezione 0,22mmq bianchi 30cm

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 Cavalleri R. L. & C
 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