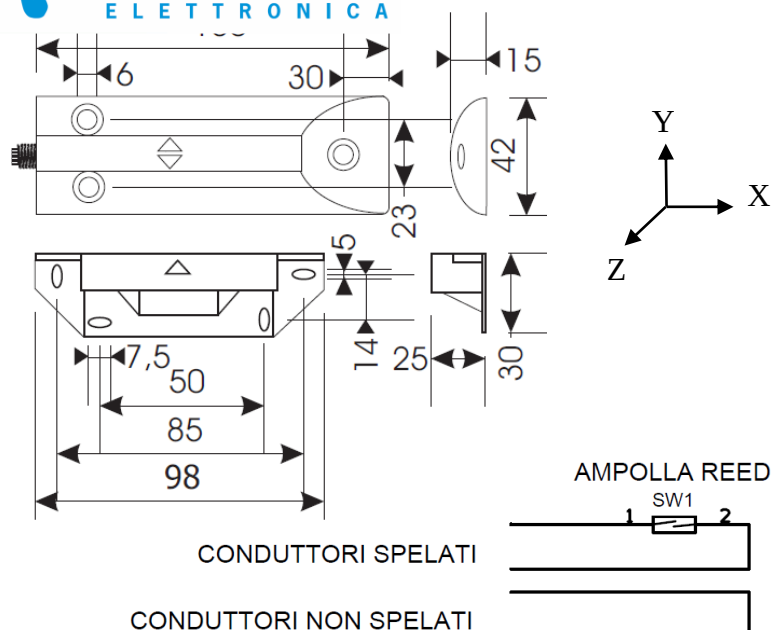




DISTANZE DI FUNZIONAMENTO SUGLI ASSI PRINCIPALI (mm)

ASSI	MATERIALE	NON FERROMAGNETICO	FERROMAGNETICO
Y	CHIUSURA	35 ±4	30 ±3
	APERTURA	40 ±4	33 ±3
X	CHIUSURA	±22 ±4(*)	±21 ±4(*)
	APERTURA	±23 ±4(*)	±22 ±4(*)
Z	CHIUSURA	+20 ±3(*) -60 ±5(*)	+18 ±3(*) -50 ±5(*)
	APERTURA	+22 ±3(*) -62 ±5(*)	+20 ±3(*) -52 ±5(*)

(*) Alla distanza nominale Y di 5mm

Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: Alluminio/Alluminio
 Dimensione REED: 130x42x15 mm
 Dimensione MAGNETE: 98x30x25 mm
 Temperatura di funzionamento: -25/+60°C
 Collegamento: cavo 4 poli bianco 120 cm
 Certificati: EN50131-2-6 Grado 2 Classe ambientale IV
 Certificato IMQ: CA12.01636

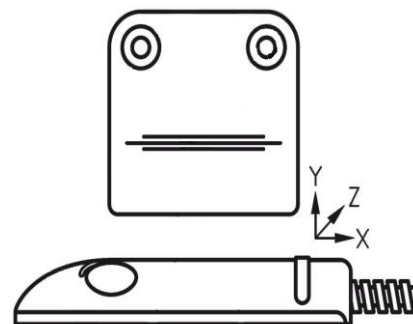
Caratteristiche Elettriche

(componente passivo: massime grandezze applicabili)
 Tipo contatto: N.C. Con magnete vicino (vedi 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 superficie corpo in alluminio pressofuso.

Note per l'installazione: Adatto per installazioni su serramenti ferromagnetici e non, allineare le frecce impresse su reed e magnete. Dove possibile si raccomanda di installare alla distanza di 5mm in linea con l'asse principale Y.

CTB020yyyyzzz: Cavo 4 poli 120cm + guaina in acciaio, bilanciamento resistivo integrato



ESEMPI ALTRI MODELLI:

CTB020SC: contatto in scambio NA/NC

V=60Vcc I = 250mA V_{Amax} = 3VA

Per ulteriori modelli riferirsi alla chiave di lettura sotto riportata

CTB020 Cxx

—_Eventuale lunghezza cavo > 1 m (da 2 a 99 m)

—_Collegamento cavo a 4 fili bianco di 120 cm

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

Revisione	01
del	31/05/12