



Distanze di funzionamento sugli assi principali (mm)

	Materiale	NON Ferromagnetico		Ferromagnetico	
		A	B	A	B
Y	Chiusura	40+/-5	25+/-5	30+/-5	10+/-3
	Apertura	45+/-5	30+/-5	35+/-5	15+/-3
X	Chiusura	+/-65+/-5(*)	+/-20+/-5(*)	+/-50+/-5(*)	+/-12+/-3(*)
	Apertura	+/-70+/-5(*)	+/-22+/-5(*)	+/-55+/-5(*)	+/-14+/-3(*)
Z	Chiusura	+/-45+/-5(*)	+/-20+/-5(*)	+/-40+/-5(*)	+15+/-3(*) -45+/-5(*)
	Apertura	+/-50+/-5(*)	+/-25+/-5(*)	+/-45+/-5(*)	+20+/-3(*) -50+/-5(*)

(\*) Alla distanza nominale Y=5mm

## Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: ABS/Bianco  
 Dimensione REED: 60x16x5 mm  
 Dimensione MAGNETE: 60x16x5 mm  
 Temperatura di funzionamento: -10/+40°C  
 Collegamento: cavo 4 poli x 0,22mmq bianco 1m  
 Conformità: EN50131-2-6 Grado 2 Classe ambientale II  
 Certificato IMQ: CA12.1254

## Caratteristiche Elettriche

(componente passivo: massime grandezze applicabili)

Tipo contatto: N.C. Con magnete vicino  
 Potenza: 10VA  
 Tensione max contatto: 60Vcc; 42,2Vca<sub>picco</sub>  
 Corrente max contatto: 0.50 A  
 Resistenza iniziale contatto: R=0.1ohm  
 Resistenza di isolamento: R=10<sup>12</sup> ohm  
 MTBF n° di operazioni: 10<sup>8</sup>

Codice base	Optional		
CTE045	cc	CAXx	yyy zzz

- Eventuale resistenza di bilanciamento in parallelo al reed in KΩ \* 10<sup>-1</sup> da 1KΩ (010) a 47KΩ (470)
- Eventuale resistenza di bilanciamento in serie al reed in KΩ \* 10<sup>-1</sup> da 1KΩ (010) a 47KΩ (470)
- Eventuale lunghezza cavo > 1m (xx da 2 a 99 m)
- Eventuale colore diverso dal bianco: MA marrone, NE nero, GR grigio, VE verde.
- Colore bianco, collegamento cavo 4 poli sezione 0,22mmq 1m

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.

Contatto magnetico da superficie corpo plastico bianco.

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

Fissaggio con viti autofilettanti non fornite.

ESEMPI ALTRI MODELLI:

CTE045CA3: con cavo 4 poli 3m  
 CTE045047047: con resistenza 4K7 in serie e 4K7 in parallelo  
 CTE045015022: con resistenza 1K5 in serie e 2K2 in parallelo

Per ulteriori modelli riferirsi alla chiave di lettura sotto riportata.

Revisione	01
del	31/05/12