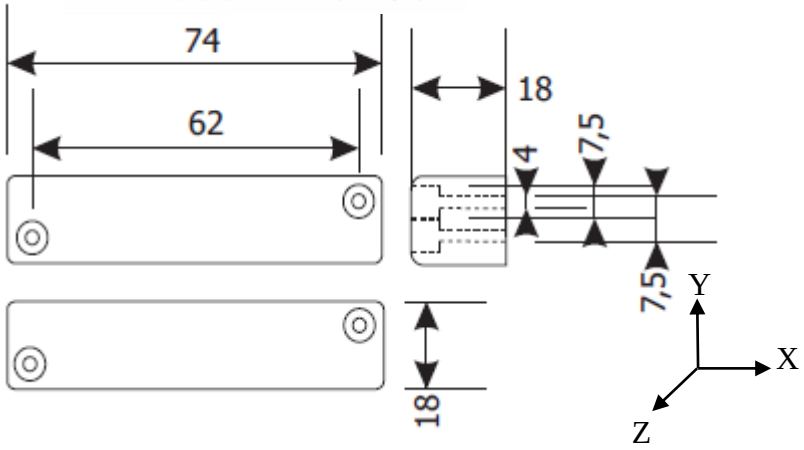
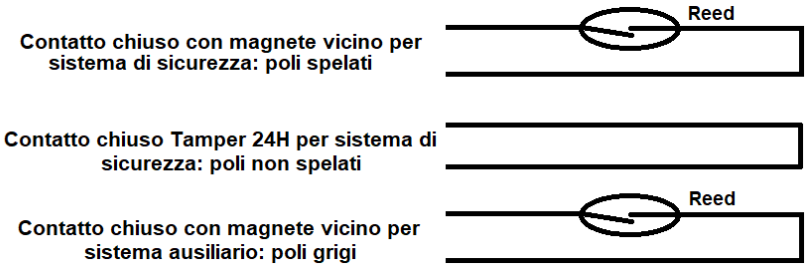
ARTICOLO
PRODUCT

CTC046A2

2 GRADO IV CLASSE







DISTANZE DI FUNZIONAMENTO SUGLI ASSI PRINCIPALI (mm)

ASSI	MATERIALE	NON FERROMAGNETICO	FERROMAGNETICO
Y	CHIUSURA	25 ±3	20 ±3
	APERTURA	28 ±3	23 ±3
X	CHIUSURA	±18 ±3(*)	±15 ±3(*)
	APERTURA	±20 ±3(*)	±18 ±3(*)
Z	CHIUSURA	+15 ±3(*) -45 ±5(*)	+12 ±3(*) -40 ±5(*)
	APERTURA	+18 ±3(*) -50 ±5(*)	+15 ±3(*) -45 ±5(*)

(*) Alla distanza nominale Y di 5mm

Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: Alluminio/Alluminio
Dimensione REED: 74x18x18 mm
Dimensione MAGNETE: 74x18x18 mm
Temperatura di funzionamento: -25/+60°C
Collegamento: Cavo 6 poli 1,5m
Certificati: EN50131-2-6 Grado 2 Classe ambientale IV

Caratteristiche Elettriche

(componente passivo: massime grandezze applicabili)
Tipo contatto: 2 N.C. con magnete vicino (Vedi tabella)
Potenza: 10VA
Tensione max contatto: 60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max contatto: 500mAcc
Resistenza iniziale contatto: R=0.1ohm
Resistenza di isolamento: $R=10^{12}$ ohm
MTBF n° di operazioni: 10^8

Contatto magnetico da superficie in alluminio per serramenti ferromagnetici.
Contatto reed ausiliario per il controllo accessi o climatizzazione.

Note per l'installazione: allineare come da disegno, fissaggio con viti, tappi coprivite a pressione e viti forniti di serie.
Dove possibile si raccomanda di installare alla distanza di 5mm in linea con l'asse principale Y.

Nota di utilizzo:
Nel caso di utilizzo come interruttore per carichi induttivi (Relè, motori, elettroserrature ecc.) utilizzare opportuni circuiti di protezione (i.e. varistori).

Accessori:
CTC046DP: distanziale antistrappo plastico

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	05/2022