CTC147: Istruzioni per il montaggio

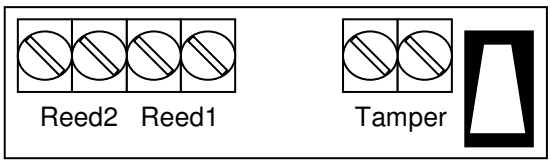
Contatto magnetico per superficie con Reed supplementare, connessioni a morsetto

- Applicare la dima di foratura nel punto ove si intende installare il contatto.
- Praticare i fori nei punti indicati (A – B – C – D)
- Fissare il coperchio in plastica con la vite corta nel foro A, facendo collimare il dentino di fissaggio al foro B. Questo coperchio impedisce l'inserimento di una lama fra il corpo del contatto e la parete allo scopo di neutralizzare l'interruttore antimanomissione
- Effettuare i collegamenti ai morsetti estraendo il circuito dal corpo del contatto dopo averlo svitato. ATTENZIONE: non togliere le rondelle dalla vite di fissaggio!
- Riavvitare il circuito nel corpo del contatto senza forzare
- Fissare il contatto con le due viti lunghe nei fori C e D, facendo uscire i cavi di collegamento dell'apposito foro.

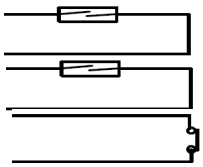
Schema di collegamento:

Foto1:



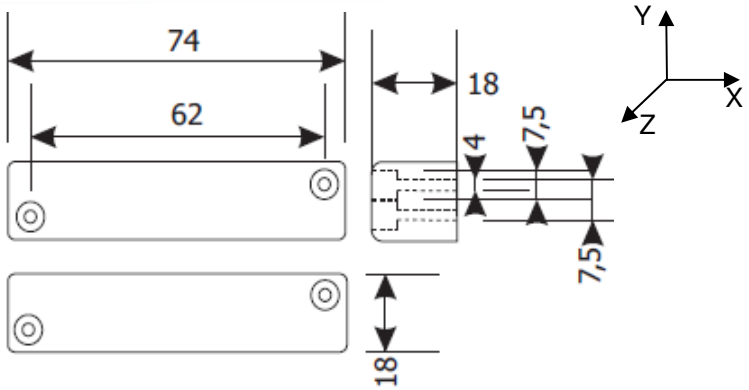


Reed1: Normalmente aperto con magnete lontano
Reed2: Normalmente aperto con magnete lontano
Tamper: contatto tamper 24h chiuso con coperchio chiuso

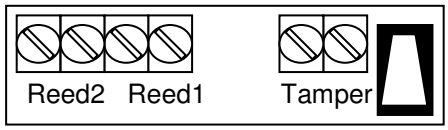


ARTICOLO
PRODUCT

CTC147



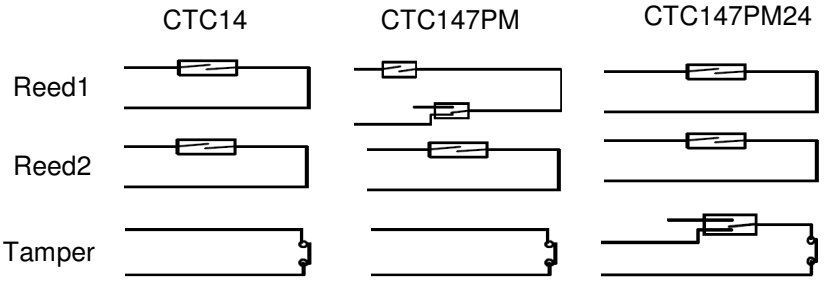




Contatto magnetico da superficie in alluminio per serramenti ferromagnetici e non. Doppia segnalazione indipendente: allarme + contatto ausiliario. Tamper antirimozione e protezione magnetica.
Note per l'installazione: allineare come da disegno, fissaggio con viti, tappi coprivite a pressione e viti forniti di serie.
Dove possibile si raccomanda di installare alla distanza di 5mm in linea con l'asse principale Y.

VERSIONI:

CTC147: doppia ampolla + tamper (grado 2)
CTC147PM: doppia ampolla di cui una con protezione magnetica + tamper (grado3)
CTC147PM24: doppia ampolla + protezione magnetica su linea tamper (grado 3)



DISTANZE DI FUNZIONAMENTO SUGLI ASSI PRINCIPALI (mm)

ASSI	MATERIALE	NON FERROMAGNETICO	FERROMAGNETICO
Y	CHIUSURA	15 ±3	12 ±3
	APERTURA	20 ±3	18 ±3
X	CHIUSURA	±10 ±3(*)	±8 ±3(*)
	APERTURA	±15 ±3(*)	±13 ±3(*)
Z	CHIUSURA	+10 ±3(*) -25 ±5(*)	+8 ±3(*) -20 ±5(*)
	APERTURA	+15 ±3(*) -30 ±5(*)	+12 ±3(*) -25 ±5(*)

(*) Alla distanza nominale Y di 5mm

Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: Alluminio/Alluminio
Dimensione REED: 74x18x18 mm
Dimensione MAGNETE: 74x18x18 mm
Temperatura di funzionamento: -10/+40°C
Collegamento: Morsetto 6 poli
Conformità:
EN50131-2-6 Grado 2 (CTC147)
Grado 3 (CTC147PM e CTC147PM24)
Classe ambientale II

Caratteristiche Elettriche

(componente passivo: massime grandezze applicabili)

Tipo contatto: N.C. Con magnete vicino (Vedi tabella)
Potenza: 3VA
Tensione max contatto: 60Vcc; 42,2Vca$_{picco}$
Corrente max contatto: 0.250 A
Resistenza iniziale contatto: R=0.1ohm
Resistenza di isolamento: R=10^{12} ohm
MTBF n° di operazioni: 10^{8}

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	07/04/14