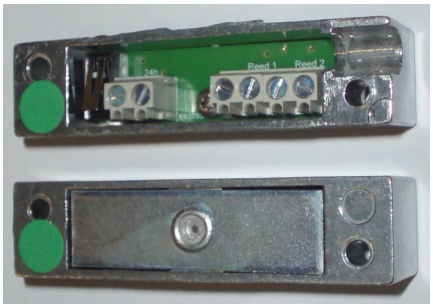
CTC147PM: Istruzioni per il montaggio

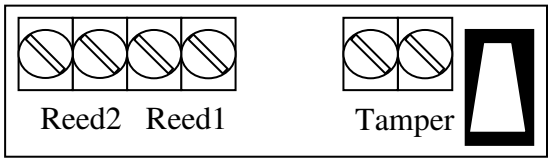
Contatto magnetico per superficie con reed supplementare e protezione magnetica su linea allarme Reed1, connessioni a morsetto

- Applicare la dima di foratura nel punto ove si intende installare il contatto, avendo cura di allineare i bollini di orientamento tra reed e magnete (foto1)
- 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.

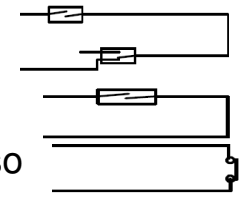
Schema di collegamento:

Foto1:





Reed1: Normalmente aperto con magnete lontano (con protezione magnetica)
Reed2: Normalmente aperto con magnete lontano
Tamper: contatto tamper 24h chiuso con coperchio chiuso



Funzionamento protezione magnetica: con magnete vicino il reed1 e il reed2 risultano chiusi, l'avvicinarsi di un magnete di disturbo provoca l'apertura del reed1.

Note di montaggio: la disposizione di reed e magnete come in Foto 1, con magnete affacciato al retro dei morsetti del reed (tipicamente con cavi di uscita verso sinistra), permette di non avere distanze minime di fissaggio (la distanza può essere 0). Nel caso sia necessario disporre il magnete affacciato alle uscite dei morsetti del reed (tipicamente con cavi di uscita verso destra),vedi foto 2, si tenga conto di una distanza minima di 7mm.

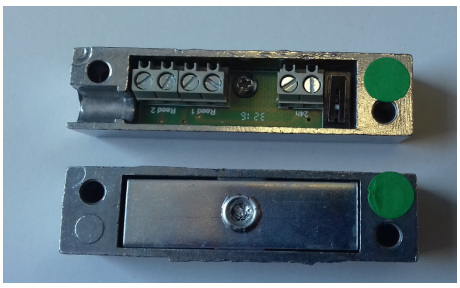
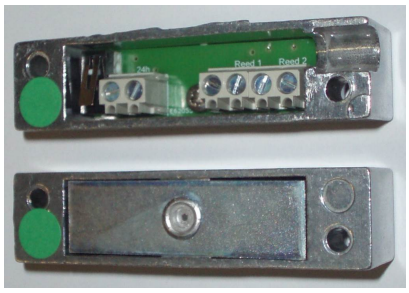
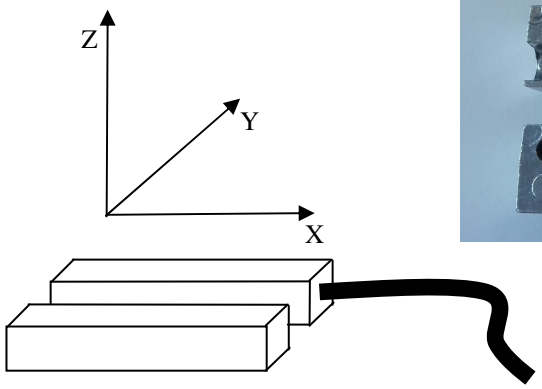


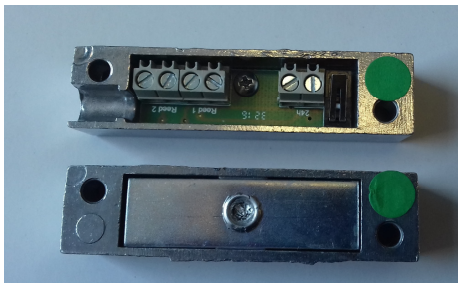
Foto 2

LIMITI DI FUNZIONAMENTO SUGLI ASSI PRINCIPALI



Installazione Tipo A





Installazione Tipo B

DISTANZA DI FUNZIONAMENTO SUGLI ASSI

	MATERIALE	NON FERROMAGNETICO		FERROMAGNETICO	
INSTALLAZIONE		Tipo A	Tipo B	Tipo A	Tipo B
Y	CHIUSURA	11±3	12±3	17±3	16±3
	APERTURA	14±3	15±3	19±3	18±3
	DIST.MIN	0±1	7±2	0±1	6±2
X	CHIUSURA	+17±5(*) -8±3(*)	+21±5(*) -11±3(*)	+21±5(*) -12±3(*)	+17±5(*) -26±5(*)
	APERTURA	+19±5(*) -10±3(*)	+23±5(*) -13±3(*)	+23±5(*) -14±3(*)	+19±5(*) -28±5(*)
Z	CHIUSURA	±23±5(*)	±23±5(*)	-5±5(*) +18±5(*)	-5±5(*) +18±5(*)
	APERTURA	±26±5(*)	±26±5(*)	-7±5(*) +20±5(*)	-7±5(*) +20±5(*)

(*) Alla distanza nominale Y di 5mm

CARATTERISTICHE REED(componente passivo, massime grandezze applicabili):

Vmax:	60Vcc 42,2Vpeak	R iniziale contatto:	0.1ohm
Imax:	250mA	R di isolamento:	10^{12}ohm
Pmax:	3VA	Temperatura di esercizio:	-10°C/+40°C

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 ME-1176225