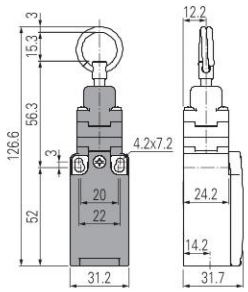
Interruttori per segnalazione FR 573-M2 a contatto mantenuto

Tipo di contatti:

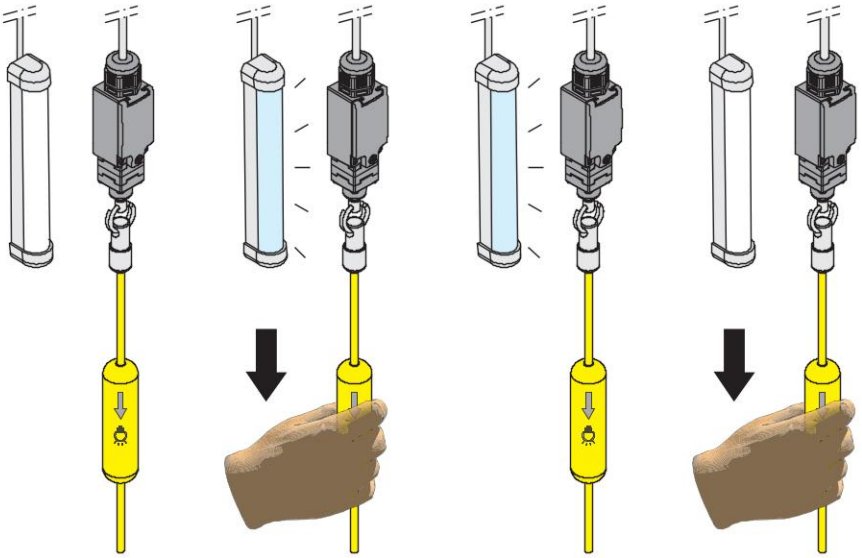
R = scatto rapido



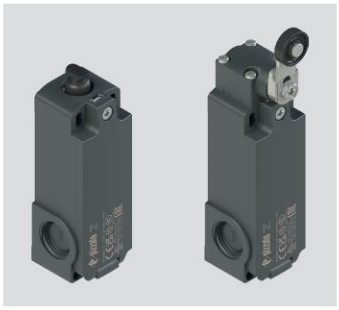
Unità di contatto			
5	R	FR 573-M2	1NO+1NC
11	R	FR 1173-M2	2NO
12	R	FR 1273-M2	2NC
Velocità massima		0,5 m/s	
Forza di attuazione		iniziale 20 N - finale 40 N	

Tutte le misure nei disegni sono in mm

L'interruttore viene azionato tramite trazione di una fune ad esso collegata, ha modalità di funzionamento a posizione mantenuta.
Questo significa che il primo azionamento chiude i contatti, l'azionamento successivo li apre e così via.
Tale soluzione è stata specificatamente studiata per poter essere applicata in tutte quelle situazioni in cui viene solitamente utilizzato un interruttore a posizione non mantenuta che va a comandare un relè passo-passo, come ad esempio dispositivi per l'accensione/spegnimento di luci all'interno di vani o per l'apertura/chiusura di portoni.
Grazie alla tipologia di funzionamento a posizione mantenuta la prima trazione sulla fune consentirà ad esempio l'accensione di un impianto di illuminazione, che potrà essere poi spento mediante una trazione successiva.
L'impiego del solo interruttore rende quindi superflua la presenza di soluzioni combinate con relè passo-passo e dei relativi cablaggi, semplificando notevolmente le operazioni di installazione.
Per maggiori informazioni consultare il Catalogo Generale Ascensori di Pizzato Elettrica.

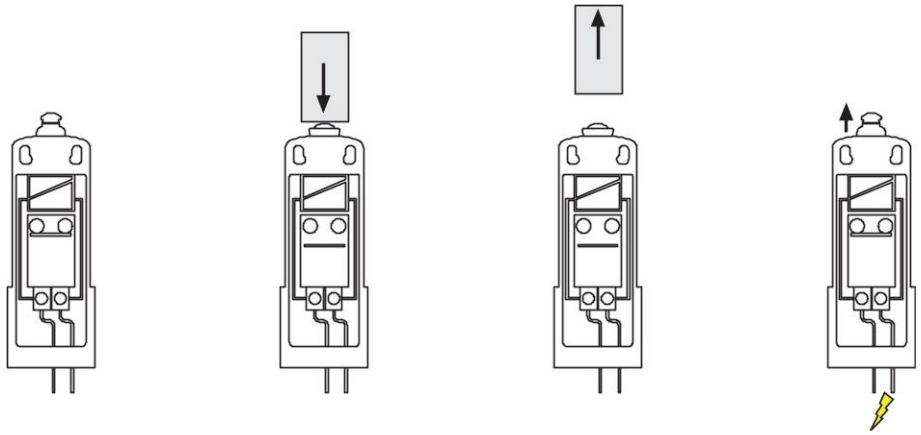


Interruttori con riarmo elettrico serie FT



Gli interruttori di sicurezza con riarmo serie FT quando vengono azionati rimangono commutati: il loro ripristino avviene elettricamente attraverso l'elettromagnete integrato. Grazie a questa particolarità è possibile riarmare a distanza l'interruttore senza recarsi fisicamente nei pressi dello stesso.
Disponibili con 3 tensioni di alimentazione dell'elettromagnete (24 Vdc, 48 Vdc, 230 Vac) e con molteplici azionatori, gli interruttori serie FT sono in grado di adattarsi alle più svariate applicazioni, in particolare nel campo degli ascensori, dei limitatori di velocità e più in generale nel mondo della sicurezza. Alcuni modelli offrono inoltre la possibilità di essere riarmati anche manualmente.
Pizzato Elettrica ha inoltre introdotto un nuovo sistema di regolazione integrato all'interruttore progettato appositamente per applicazioni su limitatori di velocità che consente una regolazione molto fine e sensibile della posizione dell'interruttore lungo il proprio asse verticale.
Per maggiori informazioni consultare il Catalogo Generale Ascensori di Pizzato Elettrica.

Principio di funzionamento



Interruttore in posizione di riposo

Azionamento dell'interruttore. Apertura dei contatti

Rilascio dell'interruttore. I contatti rimangono aperti

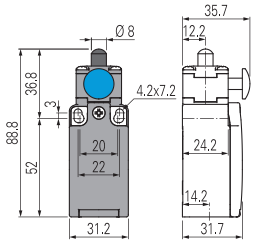
Ripristino dell'interruttore mediante impulso elettrico

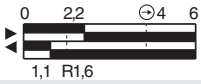
Interruttori per quadri elettrici FR 5F1-M2, FR 10F1-M2

Gli interruttori FR 5F1-M2, FR 10F1-M2 si applicano su sportelli di quadri elettrici e vengono impiegati all'apertura dello sportello, per accendere eventuali dispositivi di segnalazione (es. lampeggio trifase, ecc.). L'addetto alla manutenzione del quadro può, premendo il pulsante azzurro, simulare la chiusura dello sportello. A manutenzione eseguita semplicemente chiudendo la porta del quadro elettrico, verrà automaticamente ripristinata la funzionalità dell'interruttore.

Tipo di contatti:

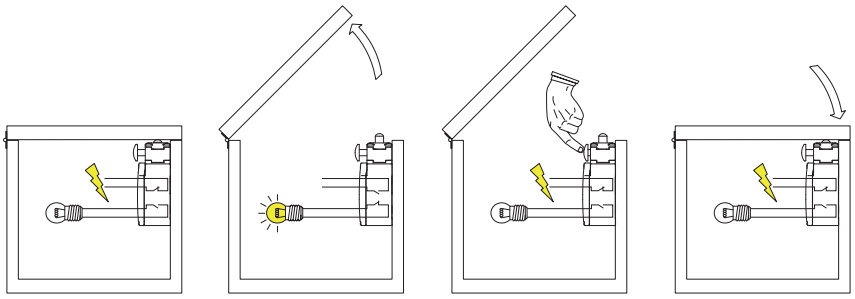
R = scatto rapido
L = scatto lento



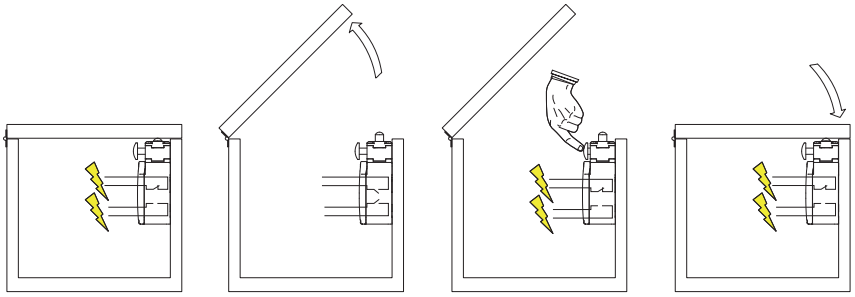
Unità di contatto			
5	R	FR 5F1-M2	1NO+1NC
			
10	L	FR 10F1-M2	2NO
			
Velocità massima		pagina 221 - tipo 4	
Forza di attuazione		8 N (25 N →)	

Tutte le misure nei disegni sono in mm

Principio di funzionamento FR 5F1-M2



Principio di funzionamento FR 10F1-M2



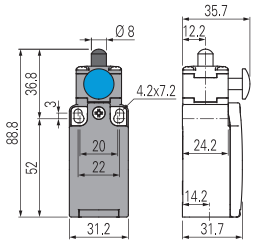
⚠ **Quando non sono espressamente indicate in questo capitolo, per la corretta installazione ed un corretto impiego di tutti gli articoli si vedano le prescrizioni indicate da pagina 217 a pagina 232.**

Interruttori per quadri elettrici FR 37F1-M2

Il funzionamento del presente interruttore è simile a quello sopra descritto.
Premendo il pulsante dell'interruttore si simula la chiusura dello sportello alimentando nuovamente il circuito ausiliario e facendo però restare accesa la luce che si spegnerà solo alla chiusura dello sportello.

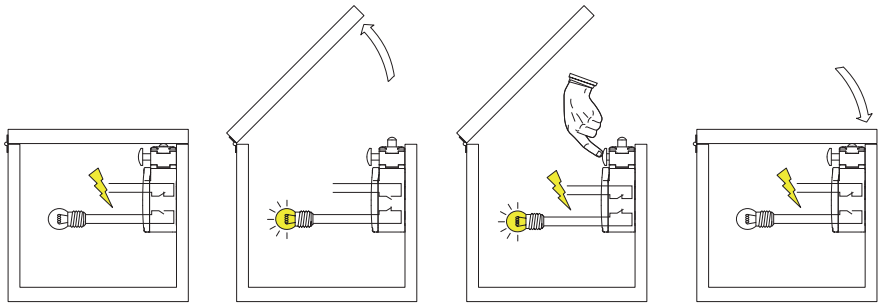
Tipo di contatti:

L = scatto lento



Unità di contatto			
37	L	FR 37F1-M2	1NO+1NC
			
Velocità massima		pagina 221 - tipo 4	
Forza di attuazione		8 N (25 N →)	

Principio di funzionamento FR 37F1-M2



⚠ **Quando non sono espressamente indicate in questo capitolo, per la corretta installazione ed un corretto impiego di tutti gli articoli si vedano le prescrizioni indicate da pagina 217 a pagina 232.**