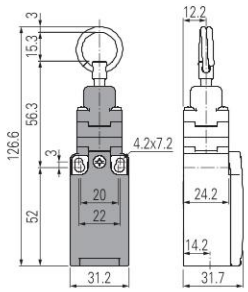
Signalschalter FR 573-M2 mit Aufrechterhaltung des Kontakts

Kontaktart:

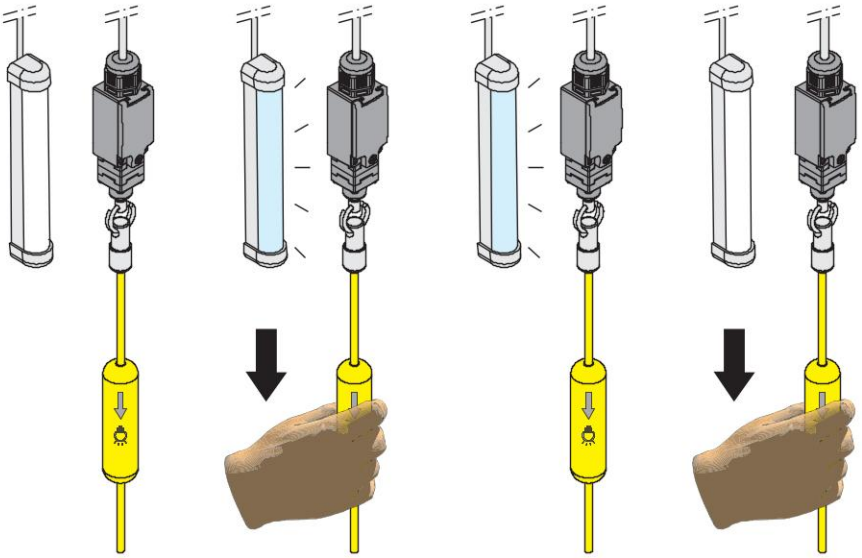
R = Sprungkontakt



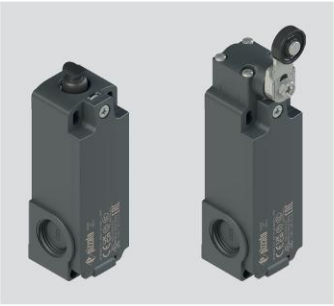
Kontakteinheit			
5	R	FR 573-M2	1NO+1NC
11	R	FR 1173-M2	2NO
12	R	FR 1273-M2	2NC
Max. Geschwindigkeit		0,5 m/s	
Betätigungskraft		anfangs 20 N - final 40 N	

Alle Maße in den Zeichnungen in mm

Der Schalter, der über ein an ihn angeschlossenes Seil aktiviert wird, behält nach Betätigung seinen Zustand bei.
Dies bedeutet, dass die erste Betätigung die Kontakte schließt, die nachfolgende die Kontakte öffnet usw.
Diese Lösung wurde eigens für Anwendungen entwickelt, in denen normalerweise ein Schalter mit automatischer Rückstellung eingesetzt wird, der ein Schrittschaltrelais steuert, wie beispielsweise Vorrichtungen zum Ein- / Ausschalten der Beleuchtung in Aufzugsschächten oder zum Öffnen / Schließen von Toren.
Dank der Beibehaltung des Schaltzustands bewirkt der erste Zug am Seil beispielsweise das Einschalten einer Beleuchtungsanlage, die dann durch ein erneutes Ziehen wieder ausgeschaltet werden kann.
Der Einsatz eines einzigen Schalters macht somit Kombilösungen mit Schrittschaltrelais und der entsprechenden Verkabelung überflüssig und vereinfacht die Installation erheblich.
Weitere Informationen liefert der Hauptkatalog für Aufzüge von Pizzato Elettrica.

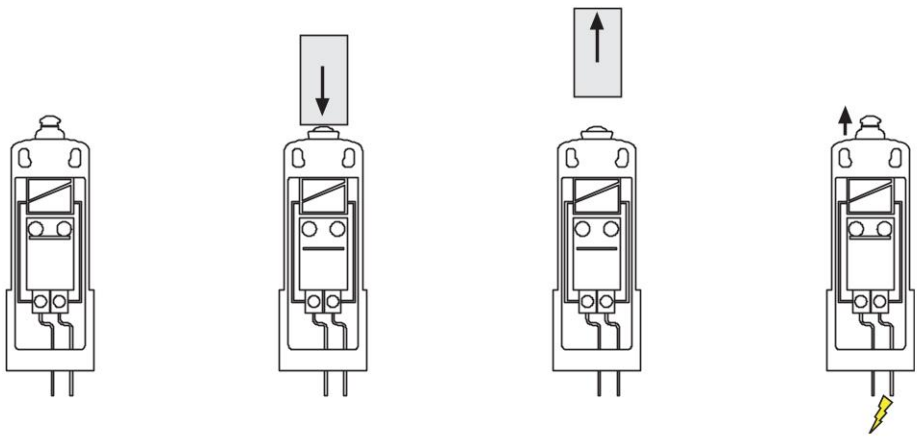


Sicherheits-Schalter mit elektrischer Rückschaltung Serie FT



Die Sicherheits-Schalter mit Rückschaltung Serie FT bleiben bei Betätigung geschaltet: Ihre Rückschaltung erfolgt elektrisch über den eingebauten Elektromagneten. Dank dieser Besonderheit kann der Schalter über Fernsteuerung rückgeschaltet werden, ohne dass man sich physisch in seine Nähe begeben muss.
Die Schalter der Serie FT sind mit 3 Spulenspannungen des Elektromagneten (24 Vdc, 48 Vdc, 230 Vac) und vielen verschiedenen Betätigern erhältlich und eignen sich daher für den Einsatz bei verschiedensten Anwendungen, insbesondere bei Aufzügen, Geschwindigkeitsbegrenzern und allgemein auf dem Gebiet der Sicherheit. Einige Modelle bieten außerdem die Möglichkeit zur manuellen Rückschaltung.
Pizzato Elettrica hat außerdem ein neues, in den Schalter eingebautes Einstellsystem eingeführt, das eigens für Anwendungen bei Geschwindigkeitsbegrenzern konzipiert wurde und eine sehr feine und sensible Einstellung der Position des Schalters entlang der eigenen vertikalen Achse ermöglicht.
Weitere Informationen liefert der Hauptkatalog für Aufzüge von Pizzato Elettrica.

Funktionsprinzip



Schalter in Ruhestellung

Betätigung des Schalters. Öffnung der Kontakte

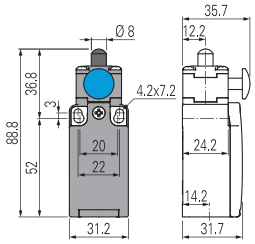
Freigabe des Schalters. Die Kontakte bleiben offen

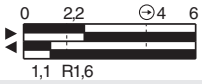
Rückstellen des Schalters durch elektrischen Impuls

Schalter für Schaltschränke FR 5F1-M2, FR 10F1-M2

Kontaktart:

R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt

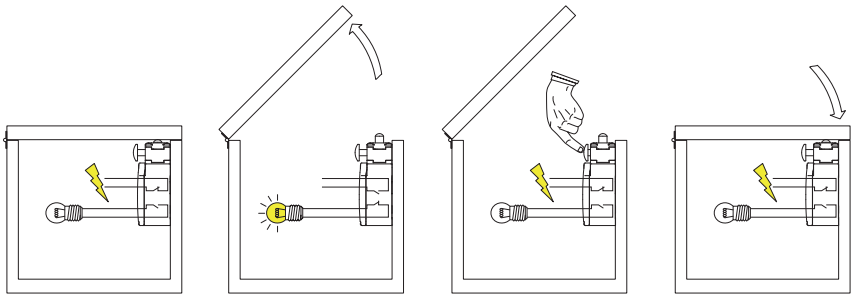


Kontakteinheit			
5	R	FR 5F1-M2	1NO+1NC
			
10	L	FR 10F1-M2	2NO
			
Max. Geschwindigkeit		Seite 221 - Typ 4	
Betätigungskraft		8 N (25 N)	

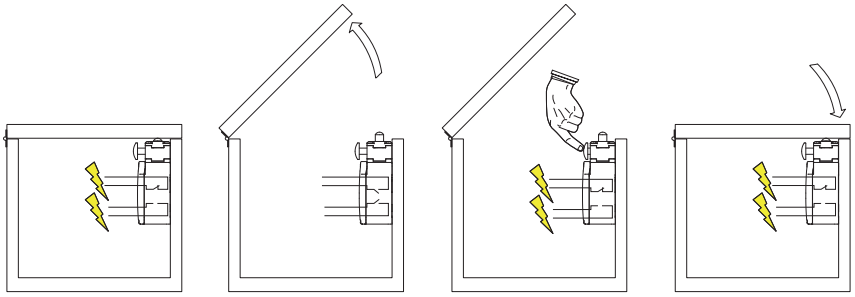
Alle Maße in den Zeichnungen in mm

Die Schalter FR 5F1-M2, FR 10F1-M2 werden an Schaltschranktüren angebracht und schalten bei der Türöffnung eventuelle Signalisierungsvorrichtungen ein (z. B. dreiphasiges Blinken, usw.). Das Wartungspersonal kann durch Druck auf den blauen Knopf die Schließung der Tür simulieren. Nach Abschluss der Wartungsarbeiten wird die Schaltschrankür geschlossen und der Schalter wird so automatisch erneut aktiviert.

Funktionsprinzip FR 5F1-M2



Funktionsprinzip FR 10F1-M2

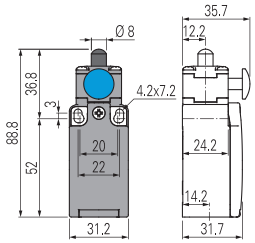


⚠ Soweit in diesem Kapitel nicht anders aufgeführt, finden Sie Hinweise zur korrekten Installation und Anwendung aller Artikel auf den Seiten 217 bis 232.

Schalter für Schaltschränke FR 37F1-M2

Kontaktart:

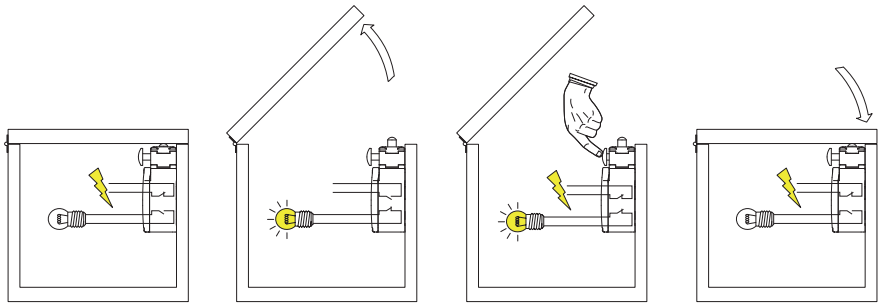
L = Schleichkontakt



Kontakteinheit			
37	L	FR 37F1-M2	1NO+1NC
			
Max. Geschwindigkeit		Seite 221 - Typ 4	
Betätigungskraft		8 N (25 N)	

Das Funktionsprinzip dieses Schalters ähnelt dem vorstehend Beschriebenen.
Bei Betätigung der Schaltertaste wird das Schließen der Tür simuliert, wobei der Hilfskreis erneut mit Strom versorgt wird und das Licht eingeschaltet bleibt, das sich erst beim Schließen der Tür ausschaltet.

Funktionsprinzip FR 37F1-M2



⚠ Soweit in diesem Kapitel nicht anders aufgeführt, finden Sie Hinweise zur korrekten Installation und Anwendung aller Artikel auf den Seiten 217 bis 232.