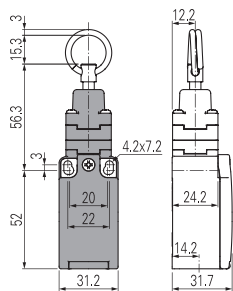


Interruptores de señalización FR 573-M2 con mantenimiento de contacto

Tipo de contacto:

R = ruptura brusca



Bloque de contactos

5	R	FR 573-M2	1NO+1NC
11	R	FR 1173-M2	2NO
12	R	FR 1273-M2	2NC
Velocidad máxima		0,5 m/s	
Fuerza de accionamiento		inicial 20 N - final 40 N	

Todas las dimensiones de los dibujos están en mm

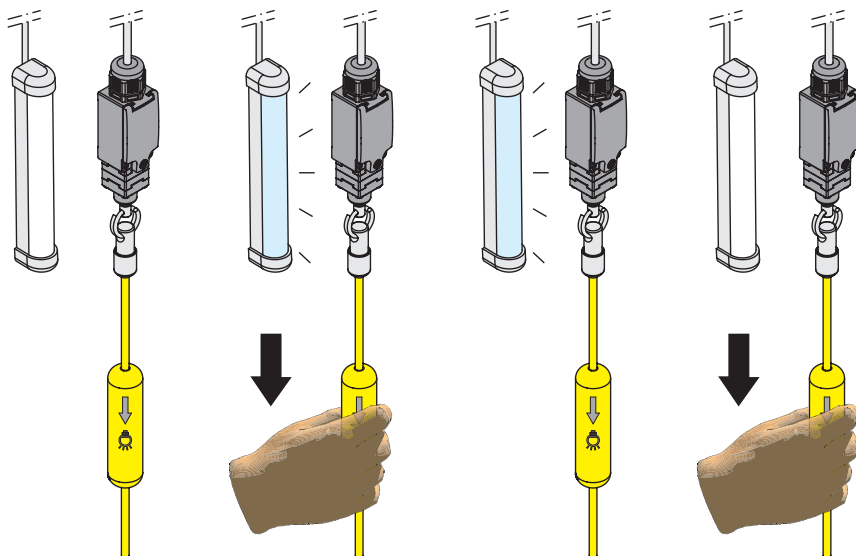
El interruptor se acciona tirando de un cable conectado al mismo. Este mantiene su estado tras haber tirado y soltado del cable.

Esto significa que el primer accionamiento cierra los contactos, el siguiente los abre, etc. Esta solución ha estado específicamente desarrollada para aplicaciones en las que normalmente se utiliza un pulsador con retorno que controla un relé de paso a paso, como, por ejemplo, dispositivos para encender o apagar la iluminación en el interior de compartimentos o para abrir o cerrar puertas.

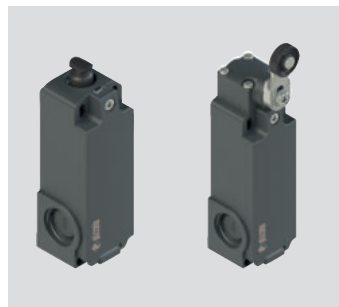
Gracias al mantenimiento del estado del interruptor, la primera tracción del cable permitirá, por ejemplo, encender un sistema de iluminación, que podrá desconectarse mediante una tracción sucesiva.

De este modo, el uso de un solo interruptor elimina la necesidad de soluciones combinadas con relés de paso a paso y el cableado correspondiente, simplificando notablemente la instalación.

Para más información, consulte el Catálogo general Ascensores de Pizzato Elettrica.



Interruptores con rearme eléctrico de la serie FT



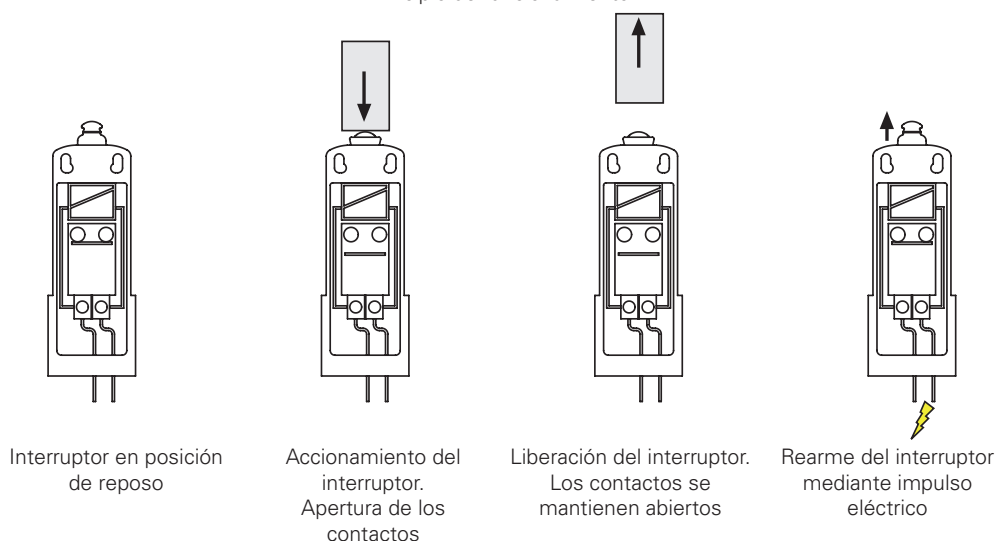
Al accionarse, los interruptores de seguridad con rearme de la serie FT permanecen conectados: se rearmen eléctricamente a través del electroimán integrado. Gracias a esta peculiaridad, se puede rearmar el interruptor remotamente sin necesidad de acercarse físicamente a él.

Disponibles con 3 tensiones de alimentación del electroimán (24 Vdc, 48 Vdc, 230 Vac) y múltiples actuadores, los interruptores de la serie FT son adecuados para una amplia variedad de aplicaciones, en particular en el sector de los ascensores, los limitadores de velocidad y, en general, al campo de la seguridad. Algunos modelos ofrecen la posibilidad de un rearme manual adicional.

Además, Pizzato Elettrica ha introducido un nuevo sistema de ajuste integrado en el interruptor diseñado específicamente para aplicaciones con limitadores de velocidad, que permite un ajuste muy preciso y sensible de la posición del interruptor a lo largo del eje vertical.

Para más información, consulte el Catálogo general Ascensores de Pizzato Elettrica.

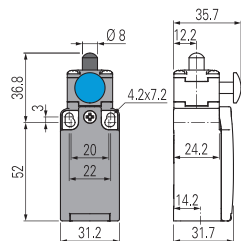
Principio de funcionamiento



Interruptores para cuadros eléctricos FR 5F1-M2, FR 10F1-M2

Tipo de contacto:

R = ruptura brusca
L = ruptura lenta



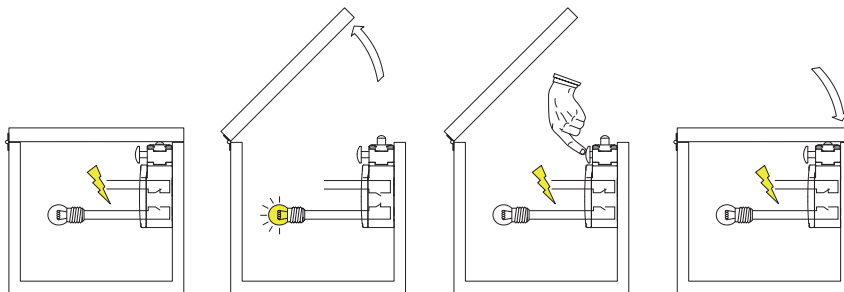
Bloque de contactos

5	R	FR 5F1-M2	1NO+1NC
10	L	FR 10F1-M2	2NO
Velocidad máxima		Página 229 - tipo 4	
Fuerza de accionamiento		8 N (25 N)	

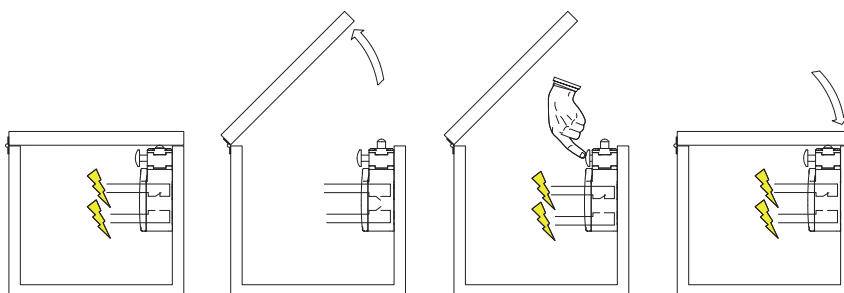
Todas las dimensiones de los dibujos están en mm

Los interruptores FR 5F1-M2, FR 10F1-M2 se fijan en puertas de cuadros eléctricos y se utilizan en la apertura de la puerta para accionar dispositivos de señalización (p. ej. parpadeo trifásico, etc.). El personal de mantenimiento del cuadro puede simular el cierre de la puerta presionando el botón azul. Al acabar las tareas de mantenimiento, se cierra la puerta del cuadro eléctrico y el interruptor se rearma automáticamente.

Principio de funcionamiento FR 5F1-M2



Principio de funcionamiento FR 10F1-M2

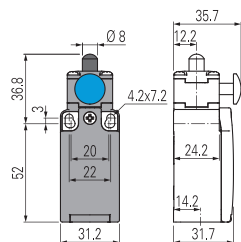


⚠ En caso de que no lo encuentre especificado en este capítulo, encontrará información acerca de la correcta instalación y uso de todos los artículos en las páginas 227 hasta la 242.

Interruptores para cuadros eléctricos FR 37F1-M2

Tipo de contacto:

L = ruptura lenta

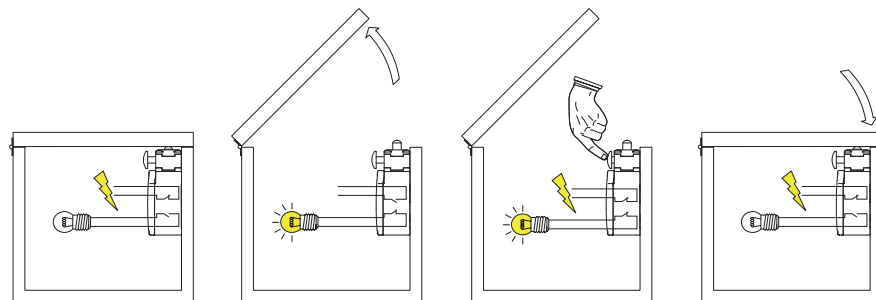


Bloque de contactos

37	L	FR 37F1-M2	1NO+1NC
Velocidad máxima		Página 229 - tipo 4	
Fuerza de accionamiento		8 N (25 N)	

El funcionamiento del presente interruptor es similar al que se ha descrito arriba. Presionando el pulsador del interruptor, se simula el cierre de la puerta, se alimenta nuevamente el circuito auxiliar y se mantiene encendida la luz que solo se apagará cuando se vuelva a cerrar la puerta.

Principio de funcionamiento FR 37F1-M2



⚠ En caso de que no lo encuentre especificado en este capítulo, encontrará información acerca de la correcta instalación y uso de todos los artículos en las páginas 227 hasta la 242.