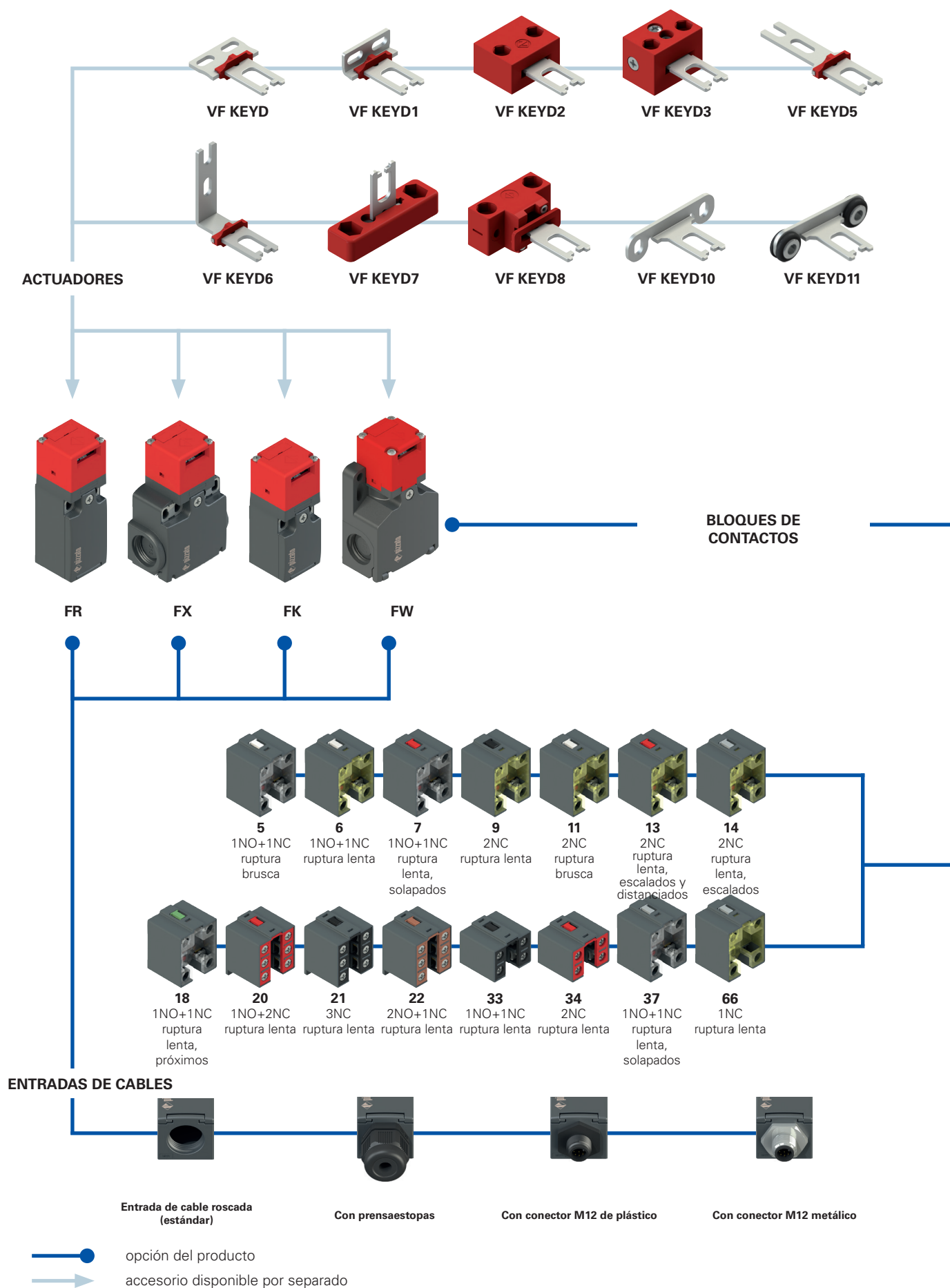


Diagrama de selección





Estructura del código

¡Atención! La posibilidad de poder generar un código no implica la disponibilidad real del producto. Póngase en contacto con nuestra oficina de ventas

artículo opciones opciones
FR 693-E3D1XGM2K70T6

Carcasa

FR	de tecnopolímero, una entrada de cable
FX	de tecnopolímero, dos entradas de cable
FW	de tecnopolímero, tres entradas de cable

Bloque de contactos

5	1NO+1NC, ruptura brusca
6	1NO+1NC, ruptura lenta
7	1NO+1NC, ruptura lenta, solapados
9	2NC, ruptura lenta
11	2NC, ruptura brusca
13	2NC, ruptura lenta, escalados y distanciados
14	2NC, ruptura lenta, escalados
18	1NO+1NC, ruptura lenta, próximos
20	1NO+2NC, ruptura lenta
21	3NC, ruptura lenta
22	2NO+1NC, ruptura lenta
33	1NO+1NC, ruptura lenta
34	2NC, ruptura lenta
37	1NO+1NC, ruptura lenta, solapados
66	1NC, ruptura lenta

Tipo de cabezal

92	cabezal desmontable (solo carcasa FW)
93	cabezal no desmontable (solo carcasa FR, FX y FK)

Fuerza de extracción del actuador

	10 N (estándar)
E3	30 N

Temperatura ambiente

	-25°C ... +80°C (estándar)
T6	-40°C ... +80°C

Prensaestopas o conectores premontados

	ningún prensaestopas o conector (estándar)
K23	prensaestopas para cables Ø 6 ... Ø 12 mm
...	...
K70	conector de plástico M12 de 4 polos
...	...

Póngase en contacto con nuestro servicio técnico para recibir una lista completa de todas las combinaciones.

Entrada de cable roscada

M2	M20x1,5 (estándar)
M1	M16x1,5
	PG 13,5 (solo carcasa FR-FX)
A	PG 11 (solo carcasa FR-FX)

Tipo de contacto

	contactos de plata (estándar)
G	contactos de plata con 1 µm de revestimiento de oro
G1	contactos de plata con 2,5 µm de revestimiento de oro (excepto los bloques de contactos 20, 21, 22, 33, 34)

Partes metálicas externas

	de acero galvanizado (estándar)
X	de acero inox

Actuadores

	sin actuador (estándar)
D	actuador recto VF KEYD
D1	actuador acodado VF KEYD1
D2	actuador articulado VF KEYD2
...	...

artículo opciones opciones
FK 3393-E3D1XGM2K24T6

Carcasa

FK	de tecnopolímero, una entrada de cable
-----------	--

Bloque de contactos

33	1NO+1NC, ruptura lenta
34	2NC, ruptura lenta

Fuerza de extracción del actuador

	10 N (estándar)
E3	30 N

Actuadores

	sin actuador (estándar)
D	actuador recto VF KEYD
D1	actuador acodado VF KEYD1
D2	actuador articulado VF KEYD2
...	...

Partes metálicas externas

	de acero galvanizado (estándar)
X	de acero inox

Temperatura ambiente

	-25°C ... +80°C (estándar)
T6	-40°C ... +80°C

Prensaestopas o conectores premontados

	ningún prensaestopas o conector (estándar)
K24	Prensaestopas para cables Ø 5 ... Ø 10 mm
K70	conector de plástico M12 de 4 polos

Póngase en contacto con nuestro servicio técnico para recibir una lista completa de todas las combinaciones.

Entrada de cable roscada

M2	M20x1,5 (estándar)
	PG 11

Tipo de contacto

	contactos de plata (estándar)
G	contactos de plata con 1 µm de revestimiento de oro

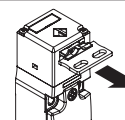
Tipo de contacto:
R = ruptura brusca
L = ruptura lenta
LO = ruptura lenta solapados
LS = ruptura lenta escalados
LV = ruptura lenta escalados y distanciados
LA = ruptura lenta próximos

Bloque de contactos

		Carcasa de tecnopolímero Sin actuador	Carcasa de tecnopolímero Sin actuador	Carcasa de tecnopolímero Sin actuador	Carcasa de tecnopolímero Sin actuador
5	R	FR 593-M2 ➔ 1NO+1NC	FX 593-M2 ➔ 1NO+1NC	FW 592-M2 ➔ 1NO+1NC	/
6	L	FR 693-M2 ➔ 1NO+1NC	FX 693-M2 ➔ 1NO+1NC	FW 692-M2 ➔ 1NO+1NC	/
7	LO	FR 793-M2 ➔ 1NO+1NC	FX 793-M2 ➔ 1NO+1NC	FW 792-M2 ➔ 1NO+1NC	/
9	L	FR 993-M2 ➔ 2NC	FX 993-M2 ➔ 2NC	FW 992-M2 ➔ 2NC	/
11	R	FR 1193-M2 ➔ 2NC	FX 1193-M2 ➔ 2NC	FW 1192-M2 ➔ 2NC	/
13	LV	FR 1393-M2 ➔ 2NC	FX 1393-M2 ➔ 2NC	FW 1392-M2 ➔ 2NC	/
14	LS	FR 1493-M2 ➔ 2NC	FX 1493-M2 ➔ 2NC	FW 1492-M2 ➔ 2NC	/
18	LA	FR 1893-M2 ➔ 1NO+1NC	FX 1893-M2 ➔ 1NO+1NC	FW 1892-M2 ➔ 1NO+1NC	/
20	L	FR 2093-M2 ➔ 1NO+2NC	FX 2093-M2 ➔ 1NO+2NC	FW 2092-M2 ➔ 1NO+2NC	/
21	L	FR 2193-M2 ➔ 3NC	FX 2193-M2 ➔ 3NC	FW 2192-M2 ➔ 3NC	/
22	L	FR 2293-M2 ➔ 2NO+1NC	FX 2293-M2 ➔ 2NO+1NC	FW 2292-M2 ➔ 2NO+1NC	/
33	L	FR 3393-M2 ➔ 1NO+1NC	FX 3393-M2 ➔ 1NO+1NC	FW 3392-M2 ➔ 1NO+1NC	FK 3393-M2 ➔ 1NO+1NC
34	L	FR 3493-M2 ➔ 2NC	FX 3493-M2 ➔ 2NC	FW 3492-M2 ➔ 2NC	FK 3493-M2 ➔ 2NC
37	LO	FR 3793-M2 ➔ 1NO+1NC	FX 3793-M2 ➔ 1NO+1NC	FW 3792-M2 ➔ 1NO+1NC	/
66	L	FR 6693-M2 ➔ 1NC	FX 6693-M2 ➔ 1NC	FW 6692-M2 ➔ 1NC	/
Fuerza de accionamiento		10 N (18 N ➔)	10 N (18 N ➔)	10 N (18 N ➔)	10 N (18 N ➔)
Diagramas del recorrido		Página 446 - grupo 8	Página 446 - grupo 8	Página 446 - grupo 8	Página 446 - grupo 8

Todos los interruptores listados arriba están disponible con la versión con fuerza de extracción del actuador de 30 N.

Para pedir estos productos, se debe añadir la opción «E3» al código del pedido, por ejemplo: FR 693-M2E3.



Versiones con fuerza de extracción 30 N	30 N~ (38 N ➔)	30 N~ (38 N ➔)	30 N~ (38 N ➔)	30 N~ (38 N ➔)
---	----------------	----------------	----------------	----------------

Límites de uso

- No utilizar en ambientes con presencia de polvo y suciedad que pueda penetrar y acumularse en el cabezal. Especialmente cuando se rocía polvo metálico, cemento o productos químicos.
- Respetar las prescripciones de EN ISO 14119 para los dispositivos de enclavamiento con bajo nivel de codificación.
- No utilizar en ambientes con presencia de polvo o gases explosivos o inflamables. En estos casos, utilice productos ATEX (encontrará más información en el catálogo de Pizzato correspondiente).