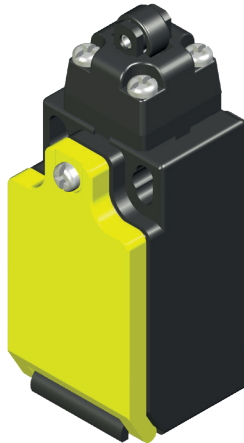




FTN134...



FINAL DE CARRERA CON ÉMBOLO DE RODILLO Ø9,3 PA

Final de carrera termoplástico
Acción horizontal
Cabezal ajustable (pasos de 90°)
Contactos eléctricamente independientes (Zb)
Grado de protección: IP67
Conformidad: EN 50047, IEC/EN 60947-5-1, UL 508, hasta SIL3
Marcado: CE, CCC, UL, EAC, UKCA

F T N

Serie
FTN final de carrera
termoplástico

1

Tipo
1 standard

3 4

Cabezal y actuador
34 Ø9,3 PA émbolo de
rodillo

Tipo de contacto

X11 1NO/1NC acción lenta Zb
W02 2NC acción lenta Zb
W20 2NO acción lenta Zb
Z11 1NO/1NC acción rápida Zb
Z02 2NC acción rápida Zb
W12 1NO/2NC acción lenta Zb
W03 3NC acción lenta Zb

Dimensión o tipo de salida del cable
blanco M16 (estándar)

M M20
N 1/2NPT
G1 PG11
G3 PG13.5
C Conector 4 polos macho
código "A" M12×1

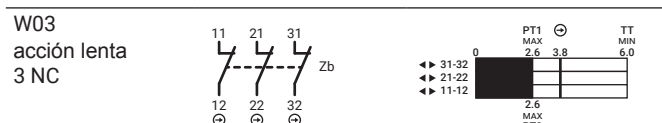
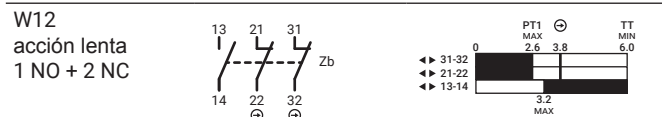
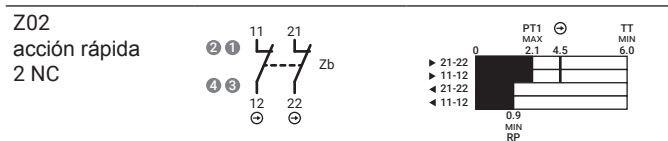
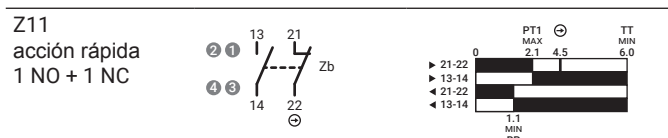
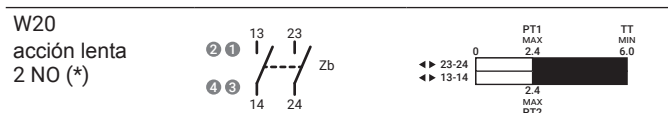
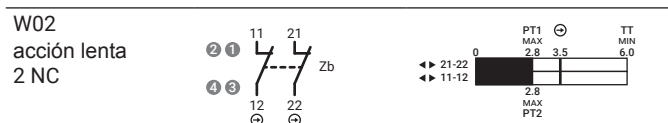
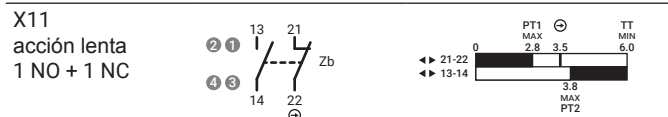


Accionamiento de apertura positiva		contacto NC ⊖
Corriente mínima		5 mA - 5 V DC
Corriente térmica	lth	10 A
Tensión nominal de aislamiento	Ui	500 V
Tensión nominal soportada a impulsos	Uimp	6 kV
Resistencia de aislamiento	min	100 MΩ (DC 500 V)
Resistencia de contacto	max	25 mΩ (inicial)
Material de carcasa		PBT relleno de vidrio (aprobado por UL)
Grado de protección de la carcasa		IP67
Temperatura de funcionamiento		-25 ... +80°C (-13 ... +176°F)
Grado de contaminación		3
Protección contra descargas eléctricas		clase II (doble aislamiento) <input checked="" type="checkbox"/>
Vida útil mecánica	min	1×10 ⁷ ciclos
Vida útil eléctrica	min	150000 ciclos
Vibración	IEC 68-2-6	10-55 ±1 Hz
	excursion	0.35 mm, 1 octava/min
Fijación		tornillos 2 × M4

FTN134...

Tipos de contacto		Categorías *	Clasificaciones **	PT1	PT2 / RP	OF	POT ⊕	POF	TT
X11	1NO 1NC			2.8 mm	3.8 mm	7.3 N	3.5 mm	22 N	
W02	2NC	acción lenta (Zb)	A600 - Q600	2.8 mm	-	7.3 N	3.5 mm	22 N	
W20	2NO		AC15: 400 V - 4 A	2.4 mm	-	8.2 N	-	-	
Z11	1NO 1NC	acción rápida (Zb)	B600 - Q600	2.1 mm	1.1 mm	7.2 N	4.5 mm	16.3 N	6.0 mm
Z02	2NC		DC13: 24 V - 6 A	2.1 mm	0.9 mm	7.2 N	4.5 mm	16.3 N	
W12	1NO 2NC	acción lenta (Zb)	A300 - Q300	2.6 mm	3.2 mm	7.3 N	3.8 mm	23 N	
W03	3NC			2.6 mm	-	7.3 N	3.8 mm	23 N	

* UL 508 / CSA C22-2 n° 14 ** IEC/EN 60947-1



(*) No apto para aplicaciones de seguridad.

- PT1 Desplazamiento operativo
- PT2 Segundo recorrido operativo (acción lenta)
- RP Posición de liberación (acción rápida)
- OF Fuerza de accionamiento
- POT Carrera de apertura positiva ⊕
- POF Fuerza de apertura positiva
- TT Desplazamiento total



Disposición de pines del conector M12 - bajo pedido

- (1) Orificios de montaje
- (2) Rodillo de plástico

Dimensiones en mm. / Ilustraciones NO a escala

