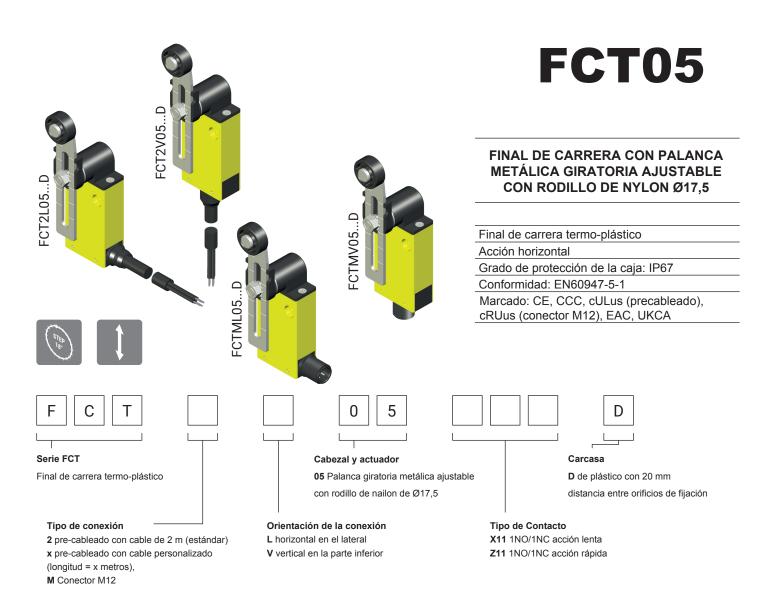


CE

Ficha Técnica

ES

Strawinskylaan 1105 1077 XX Amsterdam, The Netherlands



Accionamiento de apertura positiva	EN60947-5-1	NC contacto ⊖		
Corriente térmica nominal Ith		10 A pre-cableado		
		4 A conector M12		
Tensión nominal de aislamiento		500 V AC		
Tensión nominal soportada a impulsos	Uimp	4 kV		
Resistencia del aislamiento	min	100 MΩ (DC 500 V)		
Resistencia de contacto	max	25 mΩ (inicial)		
Material de la carcasa		tecno polímero reforzado con fibra de vidrio, auto		
		extinguible y a prueba de golpes		
Temperatura de funcionamiento		-25 +70°C (-13 +158°F)		
Grado de contaminación		3		
Protección contra descargas eléctricas		clase II (doble aislamiento)		
Vida útil mecánica	min	1×10 ⁷ ciclos		
Vida útil eléctrica	min	150000 ciclos		
Vibracion	IEC 68-2-6	10-55 ±1 Hz (excursión: 0,35 mm, 1 octava/min.)		
Fijacion		tornillos 2 × M4		

FCT05

Tipos o	de co	ntacto		Categorías *	Clasificaciones **	PT1	PT2/RP	OF	POT⊖	POF	TT
X11 1	INO	1NC	acción lenta	A200 0200	AC15: 120 V - 3 A / 240 V - 1.5 A DC13: 125 V - 0.55 A / 240 V - 0.27 A	35°	45°	2 N	60°	4 N	80°
Z11 1	INO	1NC	acción rápida	— A300 - Q300		35°	20°	3 N	75°	6 N	85°

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

X11 acción lenta 1 NO + 1 NC	20 13 21 Zb	◆ 21-22 ◆ ▶ 13-14 Description of the property of the proper
Z11 acción rápida 1 NO + 1 NC	2 1 13 21 Za	PT1 ⊕ TT

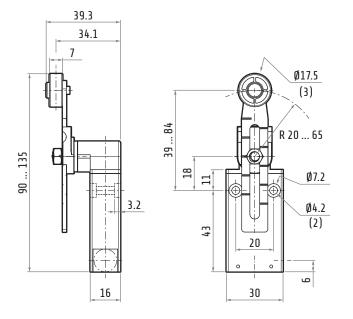
PT1 Desplazamiento operativo PT2 Segundo recorrido operativo (acción lenta) RP Posición de liberación (acción rápida) OF Fuerza de accionamiento POT Carrera de apertura positiva ⊖ POF Fuerza de apertura positiva Desplazamiento total TT



M12 Disposición de las patillas del conector - a petición

Conexión precableada de color a juego:

- 1 Negro
- 2 Azul
- 3 Negro
- 4 Marrón

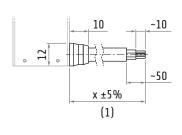


Dimensiones en mm. / Ilustraciones NO a escala

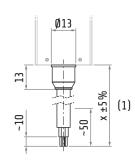
- (1) **x** = longitud del cable en metros
- (2) orificios de fijación
- (3) rodillo de nylon

Los márgenes de ajuste son válidos para la configuración mostrada en el dibujo.

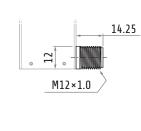
FCT2L05...D



FCT2V05...D



FCTML05...D



FCTMV05...D

