

The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and rounded, with the 'O' being a simple circle. The entire logo is set against a light yellow rectangular background.

Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)

Sensor inductivo cilíndrico resistente a sustancias químicas en carcasa de PTFE



E2FQ dispone de una carcasa completa de plástico fluorado resistente a las sustancias químicas (por ejemplo, frente a productos de limpieza empleados en el sector de semiconductores).

- Carcasa completa de fluoroplástico (PTFE) resistente a las sustancias químicas
- Modelos de c.c. a 2 y 3 hilos





Información general

c.c. 2 hilos (con cable)

Tamaño			Distancia de detección	Modelo ^{*1} (para tipos con cable de PVC de 2 m)
M12	■	—	2 mm	E2FQ-X2D1
M18			5 mm	E2FQ-X5D1
M30			10 mm	E2FQ-X10D1

c.c. 3 hilos (con cable)

Tamaño			Distancia de detección	Referencia ^{*1} (para tipos con cable de PVC de 2 m)	
				PNP	NPN
M12	■	—	2 mm	E2FQ-X2F1	E2FQ-X2E1
M18			5 mm	E2FQ-X5F1	E2FQ-X5E1
M30			10 mm	E2FQ-X10F1	E2FQ-X10E1

*1 Modo de funcionamiento normalmente abierto (NA)

Especificaciones

Elemento	M12	M18	M30
	E2FQ-X2	E2FQ-X5	E2FQ-X10
Distancia de detección	2 mm ±10%	5 mm ±10%	10 mm ±10%
Frecuencia de respuesta	Modelos E1, F1: 1,5 kHz Modelos D1: 800 Hz	Modelos E1, F1: 600 Hz, Modelos D1: 500 Hz	Modelos E1, F1: 400 Hz, Modelos D1: 300 Hz
Tensión de alimentación (Tensión de servicio)	Modelos E1, F1: 12 a 24 Vc.c., fluctuación (p-p): 10% máx., (10 a 30 Vc.c.) Modelos D1: 12 a 24 Vc.c., fluctuación (p-p): 20% máx., (10 a 36 Vc.c.)		
Circuitos de protección	Modelos D1: supresor de picos Modelos E1, F1: fuente de alimentación, protección contra la inversión de polaridad, protección contra cortocircuitos, supresor de sobretensiones		
Temperatura ambiente	En operación	-25 a 70°C (sin formación de hielo ni condensación)	
	Almacenamiento		
Grado de protección	IEC60529 IP67		
Material	Carcasa	PTFE	
	Superficie de detección	PTFE	



Alta resistencia a agentes químicos

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
Final de Carrera Industrial / Pulsadores, Pulsador	152168	A3DT-7121	Comprar en EAN
	118243		Comprar en EAN
3h ca NoEnr 5mm M12 NPN NA	133315		Comprar en EAN