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 de cabezal corto en miniatura para las condiciones de montaje más exigentes con amplificador remoto

La familia E2EC dispone de las cabezas sensoras más pequeñas para ofrecer una detección fiable en las áreas donde el espacio de montaje es fundamental. Los tamaños en miniatura de las cabezas de detección se consiguen separando el elemento de detección del amplificador. A diferencia de los modelos de amplificador separado estándar, la familia E2EC simplifica la instalación, ya que el amplificador está incorporado en el cable.

- Cabezas de detección de 3 mm de diámetro para las condiciones de montaje más exigentes
- Carcasa de tamaño M12 ultracorta de 18 mm de longitud
- Modelo de carcasa completamente metálica para la máxima resistencia en los entornos más exigentes

Información general

Estándar (superficie de detección de plástico) c.c. 2 hilos

Tamaño			Modelo (tipos precableados con cable de 2 m de longitud)*1	
			Modo de operación NA	Modo de operación NC
3 mm diá.	■	–	E2EC-CR8D1	E2EC-CR8D2
5,4 mm diá.			E2EC-C1R5D1	E2EC-C1R5D2
8 mm diá.			E2EC-C3D1	E2EC-C3D2
M12			E2EC-X4D1	E2EC-X4D2

*1 La longitud del cable desde la cabeza de detección al amplificador remoto es de 0,4 m

La más alta protección (cara totalmente metálica) c.c. 3 hilos y c.c. 2 hilos

Tamaño			Modelo (tipos precableados con cable de 2 m de longitud)*1	
			3 hilos, c.c. Modo de operación NA	2 hilos, c.c. Modo de operación NA
8 mm diá.	■	–	E2EC-MC2B1	E2EC-MC2D1
				E2EC-QC2D1-M1GJ-T*2 (revestimiento de fluoroplástico)

*1 La longitud del cable desde la cabeza de detección al amplificador remoto es de 0,4 m
*2 El amplificador remoto está equipado con un conector M12 con cable de 30 cm. La longitud del cable desde la cabeza de detección al amplificador remoto es de 0,5 m

Especificaciones

Elemento		3 diá	5,4 diá.	8 diá		M12
		E2EC-CR8D_	E2EC-C1R5D_	E2EC-MC E2EC-QC	E2EC-C3D_	E2EC-X4D_
Distancia de detección		0,8 mm ±15%	1,5 mm ±10%	2 mm ±10%	3 mm ±10%	4 mm ±10%
Frecuencia de respuesta		1,5 kHz		100 Hz	1 kHz	
Tensión de alimentación (Tensión de servicio)		12 a 24 Vc.c. (10 a 30 Vc.c.), rizado (p-p): 10% máx.				
Circuitos de protección		Supresor de picos, protección contra cortocircuitos				
Temperatura ambiente	En operación	de –25°C a 70°C (sin formación de hielo ni condensación)				
	Almacenamiento					
Grado de protección		IEC60529 IP67				
Material	Carcasa	Latón		Acero inoxidable (SUS303)	Latón	
	Superficie de detección	ABS		Acero inoxidable (SUS303)	ABS	

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
Control de procesos	127525		Comprar en EAN
	374201	PE090-i-15-R88MG75030	Comprar en EAN
Sistemas de Control, Conversor de Medio Ethernet FO Multimodo 2Km Conector SC	225381	WES MCW-211-MM-SC2	Comprar en EAN
	198522		Comprar en EAN