

The logo for OMRON, featuring the word "OMRON" in a bold, blue, sans-serif font. The letters are closely spaced and have a slight shadow effect.

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 para uso móvil en carcasa de latón

Diseñado y probado para mantener las máquinas en movimiento.

- IP69K: probado y homologado para la máxima resistencia al agua
- Aprobado con el Tipo e1 (según la directiva de automoción 2005/83/CE)
- Homologación de tipo E1 (según la normativa para vehículos ECE-R10)
- Protección contra rotura del cable o el conector

Información general

Con cable

Tamaño			Distancia de detección	Longitud roscada (longitud total)	Configuración de salida	Modelo (para tipos con cable de PVC de 2 m) ^{*1}	
						Modo de funcionamiento: NA	Modo de funcionamiento: NC
M12	■	-	4,0 mm	34 mm (50 mm)	PNP	E2AU-M12KS04-WP-B1 2M	E2AU-M12KS04-WP-B2 2M
				56 mm (72 mm)	PNP	E2AU-M12LS04-WP-B1 2M	E2AU-M12LS04-WP-B2 2M
M18	■	-	8,0 mm	39 mm (59 mm)	PNP	E2AU-M18KS08-WP-B1 2M	E2AU-M18KS08-WP-B2 2M
				61 mm (81 mm)	PNP	E2AU-M18LS08-WP-B1 2M	E2AU-M18LS08-WP-B2 2M
M30	■	-	15,0 mm	44 mm (64 mm)	PNP	E2AU-M30KS15-WP-B1 2M	E2AU-M30KS15-WP-B2 2M
				66 mm (86 mm)	PNP	E2AU-M30LS15-WP-B1 2M	E2AU-M30LS15-WP-B2 2M

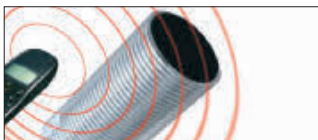
*1 Hay disponibles tipos NPN y tipos precableados con cable PUR. Consulte al representante de OMRON

Tipos de conector (M12)

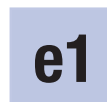
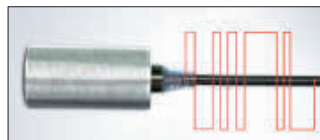
Tamaño			Distancia de detección	Longitud roscada (longitud total)	Configuración de salida	Modelo (para tipos de conectores M12)	
						Modo de funcionamiento: NA	Modo de funcionamiento: NC
M12	■	-	4,0 mm	34 mm (48 mm)	PNP	E2AU-M12KS04-M1-B1	E2AU-M12KS04-M1-B2
				56 mm (70 mm)	PNP	E2AU-M12LS04-M1-B1	E2AU-M12LS04-M1-B2
M18	■	-	8,0 mm	39 mm (53 mm)	PNP	E2AU-M18KS08-M1-B1	E2AU-M18KS08-M1-B2
				61 mm (75 mm)	PNP	E2AU-M18LS08-M1-B1	E2AU-M18LS08-M1-B2
M30	■	-	15,0 mm	44 mm (58 mm)	PNP	E2AU-M30KS15-M1-B1	E2AU-M30KS15-M1-B2
				66 mm (80 mm)	PNP	E2AU-M30LS15-M1-B1	E2AU-M30LS15-M1-B2

Especificaciones

Elemento	M12		M18	M30
	E2AU-M12_		E2AU-M18_	E2AU-M30_
Distancia de detección	4 mm ±10%		8 mm ±10%	15 mm ±10%
Frecuencia de respuesta	1.000 Hz		500 Hz	250 Hz
Tensión de alimentación (tensión de servicio)	12 a 24 V c.c. Rizado (p-p): 10% máx. (10 a 32 Vc.c.)			
Circuitos de protección	Protección contra la inversión de la polaridad en salida, protección contra la inversión de la polaridad en fuente de alimentación, supresor de sobretensiones, protección contra cortocircuitos			
Temperatura ambiente	En operación	-40 a 70°C		
	Almacenamiento	-40 a 85°C (sin formación de hielo ni condensación)		
Grado de protección	IP67 según IEC 60529, IP69K según DIN 40050 parte 9			
Material	Carcasa	Latón níquelado		
	Superficie de detección	PBT		



Elevada inmunidad al ruido electromagnético (inducido por campos y cable).



Homologación de tipo e1 según 2005/83/EC



Homologación de tipo E1 según ECE-R10

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
Plástico Reflex 1m PNP Conector M12	369801		Comprar en EAN
Aparellaje de Baja Tensión, 5,5KW / 14A / AC3 1NA	367312	J7KN-14D-10 24D	Comprar en EAN