

The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and rounded, with a consistent blue color throughout. The logo is centered horizontally within 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 de proximidad inductivo cuadrado de larga distancia en carcasa de plástico

La larga distancia de detección y la facilidad de instalación sobre superficies planas hacen que el E2Q5 resulte ideal para la detección de objetos metálicos grandes, por ejemplo en líneas de montaje de automóviles.

- Conexión mediante conector enchufable M12
- Protección integrada contra cortocircuitos e inversión de polaridad
- Posicionamiento de la cara de detección: Incrementos de 15° en el eje Y, y de 90° en el eje X

Información general

Tipos de conector (M12)

Dimensiones en mm (H x A x F)			Distancia de detección	Cara de detección	Configuración de salida	Modelo (para tipos de conectores M12)	
						Modo de operación NA	Modo de operación NA + NC
67 x 40 x 40	■	-	20 mm	Intercambiable	NPN	E2Q5-N20E1-M1	E2Q5-N20E3-M1
			40 mm		PNP	E2Q5-N20F1-M1	E2Q5-N20F3-M1
	-	■			NPN	E2Q5-N40ME1-M1	E2Q5-N40ME3-M1
			PNP		E2Q5-N40MF1-M1	E2Q5-N40MF3-M1	

Especificaciones

Elemento	E2Q5-N20__-M1	E2Q5-N40M_3-M1
Distancia de detección	20 mm±10%	40 mm±10%
Frecuencia de respuesta	150 Hz	
Tensión de alimentación	10 a 30 Vc.c.	
Circuitos de protección	Protección contra inversión de polaridad en salida, protección contra cortocircuitos	
Temperatura ambiente	En operación -25 a 85°C	
Grado de protección	IEC 60529 IP67; IP69K según DIN 40050 parte 9	
Material	Carcasa	PBT
	Cara de detección	PBT

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
	103815		Comprar en EAN
MINICONTACTOR	119034		Comprar en EAN
Relé C.I.	103819	G5Q-14 12DC	Comprar en EAN
Led 60mm 24V Verde	187197	LME-102W-C-G	Comprar en EAN
Productos de Seguridad, Led 60mm 24V Rojo	187196	LME-102W-C-R +FB135	Comprar en EAN