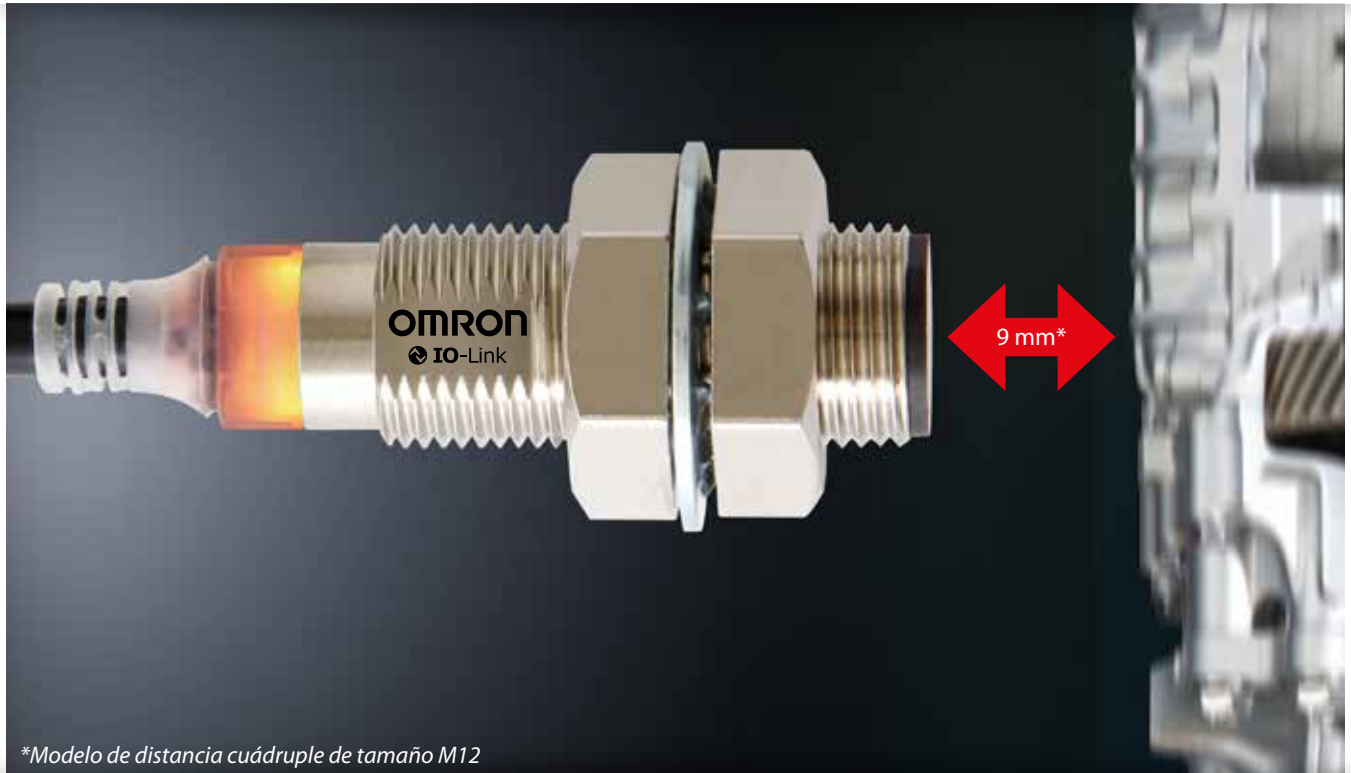


E2E Next

Nueva generación con un rango de detección excepcional



**Modelo de distancia cuádruple de tamaño M12*

La serie E2E Next es una nueva generación de innovadores sensores inductivos que cuenta con el mayor rango de detección del mundo. Esta nueva gama permite a los clientes diseñar sus aplicaciones con una mayor sencillez, rapidez y seguridad.

Los equipos E2E Next incluyen la tecnología IO-Link, que proporciona inteligencia sobre el terreno y mejora la eficiencia de la producción.

- La distancia de detección más larga del mercado
- Reducción de fallos de funcionamiento y colisiones
- Sensor inteligente con IO-Link
- Con LED de alto brillo de 360°
- Sustitución sencilla con el sistema e-jig
- Cables con resistencia al aceite mejorada
- Resistencia al agua y lavado IP69K
- Mayor rango de temperatura
- Amplia gama de versiones para facilitar la selección
- Certificaciones UL, CSA y EAC

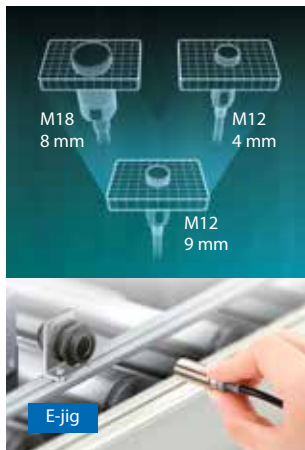
Ya disponible, no espere más. ¡Llámenos!

📞 976 415 455

@ araiz@araiz.es

industrial.omron.es/e2e-next

E2E Next: Nueva generación de sensores inductivos



Diseño flexible

- Rango de detección ampliado en un diseño estandarizado con un único modelo y tamaño
- Permite realizar diseños más despejados
- El E-jig permite realizar cambios con rapidez e instalaciones flexibles



IP69K
Alta temperatura/
presión de agua
 IP67G
Resistencia al aceite

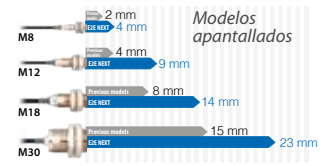
Fiabilidad probada

- El espacio adicional reduce las colisiones y los fallos de funcionamiento
- Resistencia al agua y lavado IP69K
- Modelos de cables IP67G con resistencia al aceite mejorada



Sensores inteligentes

- Permite reducir el tiempo necesario para la puesta en marcha y los cambios
- Mejora de la eficiencia de la producción gracias al mantenimiento predictivo y a la adquisición de datos



Selección fácil

- Solo una serie para adaptarse a todas las necesidades
- Alcance de detección de 1,5 a 50 mm
- Todos los métodos de conexión: cable, conectores, pigtails y cables robóticos

Legenda del nombre del producto

E2E-X	Rango	Protección	Salida	Cuerpo	Tamaño	Conexión
	1,5 mm ... 50 mm	En blanco Apantallado M No apantallado	B1T PNP NA B2 PNP NC B3D PNP NA/NC C1 NPN NA C2 NPN NC C3 NPN NA/NC	En blanco Corto L Largo	8 M18 12 M12 18 M18 30 M30	2M Cable de 2 m 5M Cable de 5 m -M1 Conector M12 -M3 Con. M8 3 polos -M5 Con. M8 3 polos -M1TJ Con. M12 pigtail

Tabla de conversión de los principales componentes del E2A

De E2A...	... a E2E Next	Descripción del componente
E2A-S08KS02-M1-C1	E2E-X2C18-M1	Sensor inductivo, cuerpo corto de SUS, M8, apantallado, 2 mm, cc, NPN NA, conector M12
E2A-S08KS02-WP-B1 2M	E2E-X2B1T8 2M	Sensor inductivo, cuerpo corto de SUS, M8, apantallado, 2 mm, cc, PNP NA, IO-Link COM3, precableado de 2 m
E2A-S08KS02-M1-B1	E2E-X2B1T8-M1	Sensor inductivo, cuerpo corto de SUS, M8, apantallado, 2 mm, cc, PNP NA, IO-Link COM3, conector M12
E2A-S08KS02-M5-B1	E2E-X2B1T8-M5	Sensor inductivo, cuerpo corto de SUS, M8, apantallado, 2 mm, cc, PNP NA, IO-Link COM3, conector M8 de 3 contactos
E2A-S08LS02-M1-B1	E2E-X2B1TL8-M1	Sensor inductivo, cuerpo largo de SUS, M8, apantallado, 2 mm, cc, PNP NA, IO-Link COM3, conector M12
E2A-S08KN04-M1-B1	E2E-X4MB1T8-M1	Sensor inductivo, cuerpo corto de SUS, M8, no apantallado, 4 mm, cc, PNP NA, IO-Link COM3, conector M12
E2A-M12KS04-M1-C1	E2E-X4C112-M1	Sensor inductivo, níquel-latón, cuerpo corto, M12, apantallado, 4 mm, cc, NPN NA, conector M12
E2A-M12KS04-WP-B1 2M	E2E-X4B1T12 2M	Sensor inductivo, níquel-latón, cuerpo corto, M12, apantallado, 4 mm, cc, PNP NA, IO-Link COM3, precableado de 2 m
E2A-M12KS04-M1-B1	E2E-X4B1T12-M1	Sensor inductivo, níquel-latón, cuerpo corto, M12, apantallado, 4 mm, cc, PNP NA, IO-Link COM3, conector M12
E2A-M12LS04-WP-B1 2M	E2E-X4B1TL12 2M	Sensor inductivo, níquel-latón, cuerpo largo, M12, apantallado, 4 mm, cc, PNP NA, IO-Link COM3, precableado de 2 m
E2A-M12LS04-M1-B1	E2E-X4B1TL12-M1	Sensor inductivo, níquel-latón, cuerpo largo, M12, apantallado, 4 mm, cc, PNP NA, IO-Link COM3, conector M12
E2A-M12KS04-WP-B3	E2E-X4B3D12 2M	Sensor inductivo, níquel-latón, cuerpo corto, M12, apantallado, 4 mm, cc, PNP NANC, IO-Link COM2, precableado de 2 m
E2A-M12KN08-M1-B1	E2E-X8MB1T12-M1	Sensor inductivo, níquel-latón, cuerpo corto, M12, no apantallado, 8 mm, cc, PNP NA, IO-Link COM3, conector M12
E2A-M18KS08-M1-C1	E2E-X8C118-M1	Sensor inductivo, níquel-latón, cuerpo corto, M18, apantallado, 8 mm, cc, NPN NA, conector M12
E2A-M18KS08-WP-B1 2M	E2E-X8B1T18 2M	Sensor inductivo, níquel-latón, cuerpo corto, M18, apantallado, 8 mm, cc, PNP NA, IO-Link COM3, precableado de 2 m
E2A-M18KS08-M1-B1	E2E-X8B1T18-M1	Sensor inductivo, níquel-latón, cuerpo corto, M18, apantallado, 8 mm, cc, PNP NA, IO-Link COM3, conector M12
E2A-M18KS08-WP-B3	E2E-X8B3D18 2M	Sensor inductivo, níquel-latón, cuerpo corto, M18, apantallado, 8 mm, cc, PNP NANC, IO-Link COM2, precableado de 2 m
E2A-M18KS08-M1-B3	E2E-X8B3D18-M1	Sensor inductivo, níquel-latón, cuerpo corto, M18, apantallado, 8 mm, cc, PNP NANC, IO-Link COM2, conector M12
E2A-M18KN16-WP-B1 2M	E2E-X16MB1T18 2M	Sensor inductivo, níquel-latón, cuerpo corto, M18, no apantallado, 16 mm, cc, PNP NA, IO-Link COM3, precableado de 2 m
E2A-M18KN16-M1-B1	E2E-X16MB1T18-M1	Sensor inductivo, níquel-latón, cuerpo corto, M18, no apantallado, 16 mm, cc, PNP NA, IO-Link COM3, conector M12
E2A-M18KN16-M1-B3	E2E-X16MB3D18-M1	Sensor inductivo, níquel-latón, cuerpo corto, M18, no apantallado, 16 mm, cc, PNP NANC, IO-Link COM2, conector M12
E2A-M30KS15-WP-B1 2M	E2E-X15B1T30 2M	Sensor inductivo, níquel-latón, cuerpo corto, M30, apantallado, 15 mm, cc, PNP NA, IO-Link COM3, precableado de 2 m
E2A-M30KS15-M1-B1	E2E-X15B1T30-M1	Sensor inductivo, níquel-latón, cuerpo corto, M30, apantallado, 15 mm, cc, PNP NA, IO-Link COM3, conector M12

¿No encuentra el modelo que está buscando? Consulte la página web local de OMRON.

Para obtener más información:

