



Nuevos sensores fotoeléctricos en miniatura: ¡simplemente en el punto exacto!



Independientemente del objetivo de detección o la velocidad de la línea de producción, ¡XUM es la solución!

Telemecanique Sensors lanza una nueva oferta XUM al mercado. Ya está aquí, el primer paso de una renovación completa de nuestra oferta de células fotoeléctricas.

Aumenta tus tasas de producción

Incluso en entornos muy luminosos y a alta velocidad, el XUM detectará objetivos tan rápido como cada medio milisegundo. Junto con una distancia de detección inigualable, el modo antiinterferencias del XUM permite instalaciones lado a lado para una cobertura de detección rápida y completa en zonas amplias.

Simplifica la integración de tu máquina

El tamaño en miniatura del XUM y la carcasa robusta y anticorrosiva permiten una instalación rápida en espacios compactos de aplicaciones industriales o incluso en entornos agresivos y CEM. Controla fácilmente la distancia de detección y la configuración de salida en todos los modos utilizando un potenciómetro sensible.

Selección de productos "Simply easy!"

Reduce el inventario y los costes de gestión de existencias con una gama de 6 versiones más simple y concentrada que se adapta a prácticamente cualquier aplicación de detección fotoeléctrica.

Simply easy!



Características y beneficios

Calidad y rendimiento de primer nivel

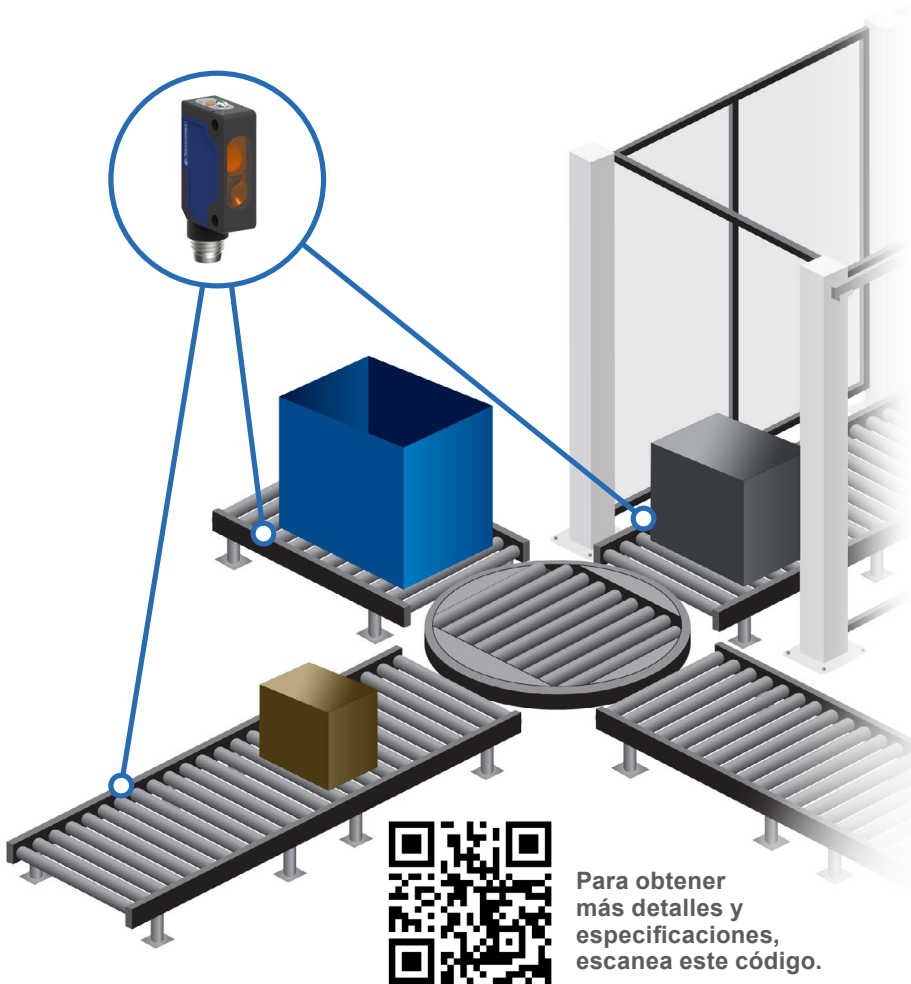
- Detecta a distancias de hasta 30 m (líder en el sector).
- El modo antiinterferencias permite el montaje lado a lado de 2 sensores.
- Gracias a la alta inmunidad a entornos brillantes, detecta incluso con luz solar de 40 000 lux y luz de lámpara incandescente de 10 000 lux.
- Detección rápida con una frecuencia de conmutación de 1 kHz y un tiempo de respuesta de 0,5 ms.

Integración sencilla

- 2 potenciómetros para configurar fácilmente la distancia de detección y las funciones de salida.
- Tamaño en miniatura (20 x 34 x 11 mm) para instalación en espacios limitados.
- Carcasa robusta de plástico PBT que ha demostrado ser tan resistente como los cuerpos de inserto metálicos.
- Alta resistencia al agua con grados de protección IP 65, IP 67.

Selección de productos "Simply easy!"

- Un 35 % menos de referencias de productos en comparación con el mercado simplifica la selección de sensores y reduce los costes de gestión de inventario.

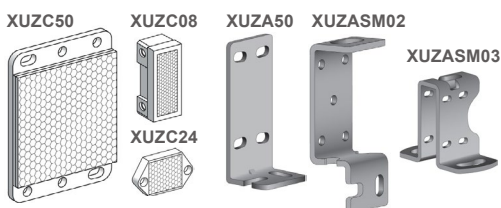


Para obtener más detalles y especificaciones, escanea este código.

Referencias ⁽¹⁾

Modo	Alcance de detección máx.	Salida	Referencia Cable de PVC de 2 m	Precio Neto (€)	Referencia Conector M8 de 4 pines	Precio Neto (€)	
	Barrera (se vende por pares)	30 m	PNP	XUM2APXBL2	29,04	XUM2APXBM8	30,00
	Réflex (pol.)	8 m	PNP	XUM9APXBL2	19,36	XUM9APXBM8	20,00
	Difuso	1,9 m ⁽²⁾	PNP	XUM5APXBL2	19,36	XUM5APXBM8	20,00
		1,1 m	PNP	XUM6APXBL2	18,92	XUM6APXBM8	19,54
	BGS	250 mm ⁽²⁾	PNP	XUM4APXBL2	17,84	XUM4APXBM8	18,43
		300 mm	PNP	XUM8APXBL2	24,20	XUM8APXBM8	25,00

Reflectores



Conectores

M8, 4 pines				
Longitud del cable	PVC	PUR	PVC	PUR
2 m	XZCPV0941L2	XZCP0941L2	XZCPV1041L2	XZCP1041L2
5 m	XZCPV0941L5	XZCP0941L5	XZCPV1041L5	XZCP1041L5

⁽¹⁾Para obtener sensores fotoeléctricos XUM adicionales y nuestra selección completa de soluciones de sensores, visita www.tesensors.com

²Uso de luz infrarroja

Schneider Electric Industries SAS
Oficina central
Bac de Roda, 52, Edificio A
08019 Barcelona
ESPAÑA
www.tesensors.com

Debido a la constante evolución de los estándares y el equipamiento, las especificaciones indicadas en el texto e imágenes del presente documento solo pueden ser garantizadas tras la oportuna confirmación de nuestros departamentos. Impreso: Schneider Electric Fotografías: Schneider Electric

©2021 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric and Telemecanique Sensors are trademarks and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.