

Barreras de seguridad con función de muting integrada XUSL4M tipo 4

Protección eficiente de los operarios de máquinas con procesos de automatización ininterrumpidos

Las nuevas barreras de seguridad de Telemecanique Sensors protegen a los operarios de máquinas a la vez que permiten la suspensión temporal de funciones relacionadas con la seguridad para los procesos con diseño automatizado.

#### Modular y fácil de usar

Las nuevas barreras de seguridad XUSL4M de Telemecanique Sensors vienen en modelos básicos o avanzados y pueden equiparse con una gama de opciones de brazos de muting disponibles para adaptarse a tu aplicación específica. Esta gama optimizada de barreras de seguridad tiene funciones de seguridad integradas, como el inicio/reinicio automático o manual y la supervisión de dispositivos externos (EDM), que permite un funcionamiento independiente (es decir, sin una interfaz de seguridad).

#### Fácil de adaptar e instalar

Muchos de los brazos de muting disponibles para las barreras de seguridad XUSL4M de Telemecanique Sensors vienen preconfigurados y preajustados para cumplir las normas de seguridad existentes. Algunos brazos están diseñados específicamente para transportadores de alta velocidad, mientras que otros están diseñados para la detección de objetos transparentes.

### Configuraciones de muting parcial

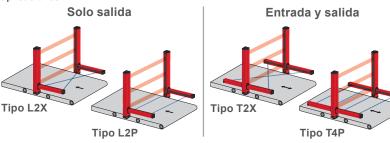
Las nuevas barreras de seguridad XUSL4M de Telemecanique Sensors incluyen un software gratuito que permite configurar numerosos parámetros de muting operacionales (disponibles en modelos avanzados).

Simply easy!





Amplia gama de brazos de muting prefabricados adecuados para todos los tipos de aplicaciones



## **Características**

#### Modelo básico

- · Hardware configurable
- Solo muting completo
- · Salida de lámpara de muting externa
- 2, 3 o 4 haces
- Resoluciones de 30 mm (HP: 310...1510 mm)
   y 40 mm (HP: 910...2260 mm)
- Tipo 4 SIL3-Ple/Cat. 4 Standalone

#### Modelo avanzado

- · Hardware y software configurables
- · Muting completo y parcial
- · Lámpara de estado y muting integrada
- 2, 3 o 4 haces
- Resoluciones de 30 mm (HP: 310...1510 mm)
   y 40 mm (HP: 910...2260 mm)
- Tipo 4 SIL3-Ple/Cat. 4 Standalone

## **Características**

- Barreras de seguridad Preventa XUSL para la detección de manos o del cuerpo
- Distancia de detección de hasta 12 m
- Tiempo de respuesta: 5,5...20,5 ms
- · Conexión eléctrica: M12, 5 pines o 12 pines
- Grado de protección: IP65 e IP67
- Temperatura: -30...+55 °C

# Referencias

XUSL Tipo 4  Detección de cuerpo  PLe/Cat4 - SIL3	Altura protegida - Número de haces	Distancia de detección 04 m o 012 m seleccionable  Arranque/reinicio automático o manual, dispositivo externo  Supervisión (EDM) y muting integrado (1) (4)
	510 mm - 2 haces	XUSL4MA2BB051N (2)
		XUSL4MB2BB051N (3)
	810 mm - 3 haces	XUSL4MA3BB081N (2)
		XUSL4MB3BB081N (3)
	910 mm - 4 haces	XUSL4MA4BB091N (2)
		XUSL4MB4BB091N (3)

- (1) Posible asociación con los brazos de muting preconstruidos/preajustados XUSZAS\* (sensores de muting de haz simple) o XUSZAM\* (sensores de muting de haz múltiple) o sensores de muting individuales.
- (2) Configuración de hardware y software (con el software SoMute), muting parcial y lámpara de muting integrada.
- (3) Solo configuración de hardware.
- (4) Para la detección manual, algunos modelos están disponibles en resoluciones de 30 mm y 40 mm, en diferentes alturas protegidas.

Para conocer nuestro porfolio de sensores de seguridad, visite www.tesensors.com

Schneider Electric Industries SAS

Bac de Roda, 52 Edificio A 08019 Barcelona ESPAÑA 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. Imprimido: Schneider Electric Fotografías: Schneider Electric

©2018 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric, OsiSense, and Telemecanique are trademarks and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.

www.tesensors.com 11/2018 9006HO1804