



Barrière immatérielle de sécurité Type 4 avec fonction de muting intégrée



La sécurité de vos opérateurs avec une production en continu

La solution idéale pour votre chaîne de sécurité machine « détection, dialogue, traitement et commande » : intégration et interopérabilité totale avec vos contrôleurs de sécurité Schneider Electric. Pour une association avec l'ensemble des capteurs Telemecanique sensors sur vos machines.

Flexible et pré-configurées : 3 configurations pré-reglées et pré-cablées

La nouvelle gamme de barrière de sécurité est proposée en version Basic ou Advanced. Ces barrières fonctionnent avec une large gamme de possibilité de muting qui s'adaptera à votre application.

La gamme Advanced intègre les fonctions: permettant un fonctionnement autonome (sans contrôleur de sécurité) pour une installation rapide et économique.

Facile à adapter et à installer grâce à des connectiques pré-cablées

Une large gamme de bras de muting déjà pré-monté et pré-configuré conformes aux normes sécurité. Choisissez dans cette gamme des bras de muting spécialement adaptés aux cadences, à la taille des colis, aux applications objet transparent, ou au type de muting.

Des configurations à la carte

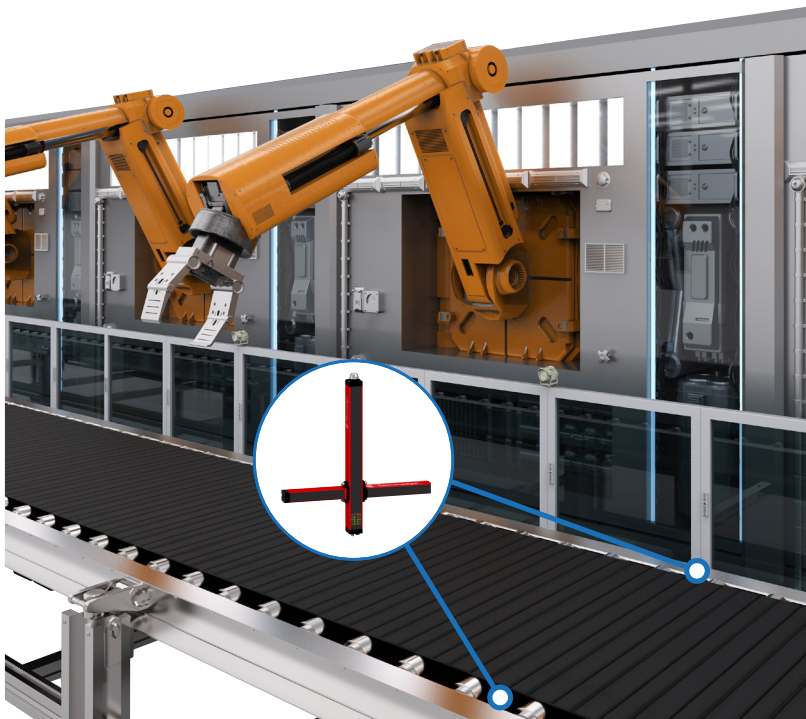
Configuration intuitive des barrières Advanced avec le Software Somute (gratuit) grâce aux nombreux paramétrages possible de muting pré-configurés.

Simply easy!



Telemecanique

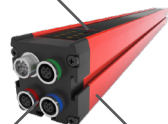
Sensors



Large gamme de bras de muting pré-montés permettant tout les types de muting

Installation simplifiée
des capteurs intégrés ou indépendant

Tous les connecteurs
installés en zone protégée



Modeles Programmable
Pour plus d'options de
configuration

Fonctionnalités

Modèle Basic

- Barrière configurable
- Muting complet seulement
- Lampe de muting externe
- 2, 3 ou 4 faisceaux
- Résolution 30mm (h:310...1510mm) & 40mm (h:910...2260mm)
- Type 4 - SIL3-PLC/Cat. 4 - Autonome

Modèle Advanced

- Barrière et Software configurable
- Muting complet et partiel
- Lampe de muting externe
- 2, 3 ou 4 faisceaux
- Résolution 30mm (h:310...1510mm) & 40mm (h:910...2260mm)
- Type 4 - SIL3-PLC/Cat. 4 - Autonome

Caractéristiques

- Protection mains ou corps.
- Distance de détection jusqu'à 12m
- 2 distances de détection sélectionnable par câblage et visualisation de status intégrée
- Temps de réponse: 5.5...20.5ms
- Connexion électrique: M12, 5 ou 12 pins
- Degré de protection: IP65 & IP67
- Température: -30°...+55° C (-22° to 131° F)

Références

XUSL Type 4 Détection corps PLC/Cat4 - SIL3	Hauteur protégée - Nombre de faisceaux	Distance de détection 0...4m (13.1') or 0...12m (39.3') selectionable Start/restart automatique ou manuel, External Device Monitoring (EDM), and muting intégré (1) (4)
	510mm - 2 faisceaux	XUSL4MA2BB051N (2)
		XUSL4MB2BB051N (3)
	810mm - 3 faisceaux	XUSL4MA3BB081N (2)
		XUSL4MB3BB081N (3)
	910mm - 4 faisceaux	XUSL4MA4BB091N (2)
		XUSL4MB4BB091N (3)

(1) Association possible avec les bras de muting pré-montés et pré-configurés XUSZAS (faisceau de muting simple) ou XUSZAM (faisceaux de muting multiples)

(2) Configuration barrière et software (avec Somute software), muting partiel et lampes de muting intégrée

(3) Configuration barrière seulement

(4) Pour la protection des mains, des modèles sont disponibles en résolution 30mm et 40mm et en différentes hauteurs.

Pour notre sélection complète de solutions de capteurs, allez sur www.tesensors.com

Schneider Electric Industries SAS

Siège social
35, rue Joseph Monier – CS 30323
F92506 Reuil-Malmaison Cedex
FRANCE

www.tesensors.com

En raison de l'évolution constantes des normes et des équipements, les caractéristiques indiquées dans ce document ne peuvent être garanties qu'après confirmation par nos services. Impression: Schneider Electric Photos: Schneider Electric

©2018 Schneider Electric. Tout droits réservés. Schneider Electric, OsiSense and Telemecanique sont des marques déposées appartenant à Schneider Electric SE, ses filiales et sociétés affiliées. Toutes autres marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

01/2019 9006HO1804 FR