

Barrières immatérielles de sécurité à faisceaux séparés.

Série SAHE / SAHI SCT- SCRM18

Type 2 selon EN61496



Idéale pour la protection d'accès

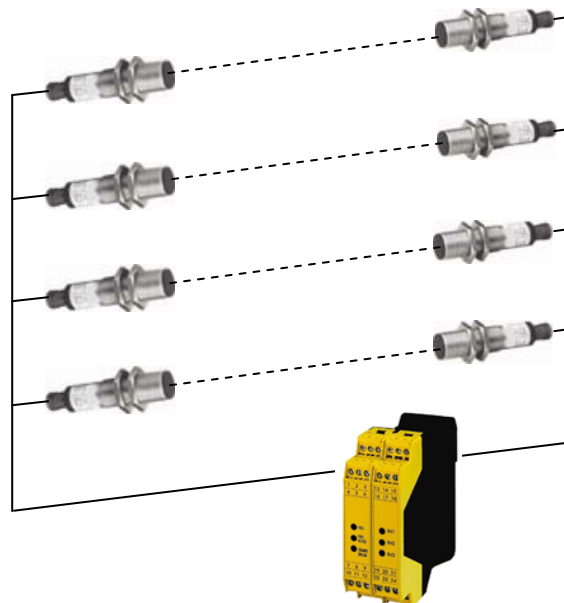
Présentation

Les micro-barrières immatérielles de sécurité de la série SAHE associé aux détecteurs SCTM18 et SCRM18 répondent pleinement aux impératifs de sécurité, d'ergonomie, et de productivité demandés aux dispositifs de protection des personnes travaillant sur des machines ou des installations dangereuses. Ces nouveaux systèmes de dimensions très réduites permettent une intégration dans des endroits très exigus.

De nombreuses fonctionnalités

- EDM fonction (permettant de contrôler toute la chaîne de sécurité de l'installation).
- Autotest périodique toutes les 20 secondes.
- Entrée test.
- Muting intégrée (suivant version)...

en font un système de sécurité très performant. Le système de détection optoélectronique se présente sous la forme d'un détecteur M18 et doit être associé à un boîtier externe de la série SAHE ou SAHI (muting intégré) pour être un dispositif de type 2 selon EN61496.



Caractéristiques SCTM18 / SCRM18 :

- Possibilité de connecter jusqu'à 4 faisceaux.
- Détecteur de type 2 (associé aux boîtiers SAHE / SAHI).
- Portée : 8 mètres / 20 mètres (suivant modèles).
- Objet minimum détectable : 12 mm.
- Temps de réponse : 7 ms.
- Sortie : PNP 100 mA.
- Dimensions du boîtier : Ø 18 mm x 85 mm.
- Sortie sur connecteur M12 (4 pôles).
- Alimentation 24 VDC +/- 20%.
- Température d'utilisation : 0 à + 55°C.
- Boîtier métallique IP67.

Caractéristiques SAHE :

- Boîtier de type 2 selon EN61496.
- Association jusqu'à 4 détecteurs de Type SCTM/ SCRM.
- Alimentation 24 VDC +/- 20%.
- 2 Sorties relais de sécurité N0 – 2A / 250 VAC.
- 1 sortie d'indication d'état du système : PNP / 100 mA / 24 VDC.
- Temps de réponse : 15 ms.
- Réarmement manuel ou Automatique.
- Entrée test.
- Autotest périodique toutes les 20 secondes.
- Entrée EDM (surveillance des contacts externes).
- Raccordement sur borniers à vis.
- Led de visualisation d'états.

SCTM18 / SCRM18



SAHE



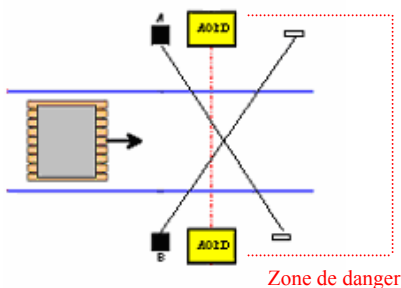
Caractéristiques du relais de muting SAHI :

- Boîtier de type 2 selon EN61496.
- Association jusqu'à 4 détecteurs de Type SCTM / SCRM.
- Alimentation 24 VDC +/- 20%.
- 2 Sorties relais de sécurité N0 – 2A / 250 VAC.
- 1 sortie d'indication d'état du système : PNP / 100 mA / 24 VDC.
- Temps de réponse : 15 ms.
- Réarmement manuel ou Automatique.
- Entrée test.
- Autotest périodique toutes les 20 secondes.
- Fonction muting intégrée pour logique à 2 capteurs.
- Entrée d'activation de la fonction de muting.
- Sortie pour branchement de la lampe de muting.
- Fonction Override intégrée (à action maintenu ou impulsion).
- Time out sélectionnable 30 secondes ou l'infini.
- Entrée EDM (surveillance des contacts externes).
- Raccordement sur borniers à vis.
- Led de visualisation d'états.
- Lampe de muting peut être connectée ou non.

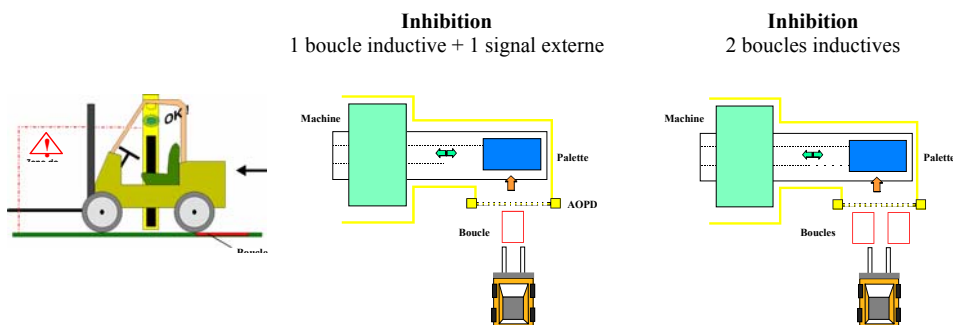
SAHI



Muting



Inhibition par boucle inductive pour discrimination Véhicule / personne.



Références à commander

SCTRM18	Emetteur + récepteur M18 connecteur M12 portée 8 m	SAHE	Boîtier sortie relais pour SCTRM18
SCTRM18L	Emetteur + récepteur M18 connecteur M12 portée 20 m	SAHI	Boîtier sortie relais inhibition intégré
ST1218	Equerre de fixation M18	INA110M	Ampli de boucle pour inhibition.
SX42WC5	Câble M12 5 pôles longueur 5 m	CCPZ24	Détecteur polarisé portée 6m
SX42WC10	Câble M12 5 pôles longueur 10 m	WAB480	Catadioptré diamètre 83 mm
SWJO JLFB	Kit de 2 équerres pour détecteur M18	SWI002	Voyant de muting 24 VDC – 7W

Les produits présentés dans ce document sont susceptibles d'évolutions. Les descriptions et caractéristiques ne sont pas contractuelles.



ASTEEL SENSOR, établissement de ASTEEL DEVELOPPEMENT
 19 Chemin du vieux chêne
 38 240 MEYLAN
 TEL : +33 (0) 476 616 590
 FAX : +33 (0) 476 616 598
 E-MAIL : sensor@asteel.fr
 WEB : www.sensor.asteel.fr

Distributeur

SENSOR – FT 411