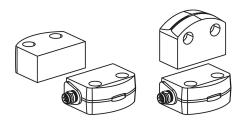


Description de l'article/illustrations du produi



	avec sortie de diagnostic conventionnelle	Affectation des broches du connecteur mâle ou femelle MB/M12, 8 pôles, code A
A1	U _e	1
X1	entrée de sécurité 1	2
A2	GND	3
Y1	sortie de sécurité 1	4
OUT	sortie de diagnostic	5
X2	entrée de sécurité 2	6
Y2	sortie de sécurité 2	7
IN	sans fonction	8



Description

Matière:

Boîtier en plastique, thermoplastique.

Finition:

Mode de fonctionnement : RFID.

Type de tension : DC (tension continue).

Type de montage : non affleurant.

Indice de protection : IP 67.

Remarques concernant la commande :

Chaque capteur de sécurité nécessite un actionneur correspondant. L'actionneur doit être commandé séparément.

Nota:

Capteurs de sécurité à technologie RFID pour une utilisation sur les portes de sécurité, les capots de protection et les clapets. L'ouverture du dispositif de protection entraîne automatiquement l'arrêt du système en toute sécurité.

Les Capteurs de sécurité fonctionnent sans contact grâce à la technologie RFID. L'électronique est située dans un boîtier entièrement encapsulé. Possibilité de connecter jusqu'à 31 capteurs en série. Conviennent également aux installations dans lesquelles plusieurs portes de sécurité doivent être surveillées.

L'état de commutation est indiqué par trois LED.

Jaune : état de fonctionnement. Vert : tension d'alimentation.

Rouge: défaut.

Certifications:

TÜV, cULus, EAC, FCC, IC.

Normes respectées :

ISO 13849-1, IEC 60947-5-3, EN62061, IEC 61508.

Mode d'emploi :

83456-11182 : codage universel. Tout actionneur adapté est détecté par le capteur de sécurité. Niveau de codage faible selon la norme ISO 14119.

83456-21182 : codage individuel, programmable à plusieurs reprises. Pour que l'actionneur soit reconnu par le capteur de sécurité, il doit être appairé à au capteur de sécurité en effectuant une programmation lors de la mise en service. Cet appairage garantit un niveau de sécurité particulièrement élevé contre l'altération. Niveau de codage élevé selon la norme ISO 14119. Le capteur de sécurité ne détecte que les actionneurs programmés. Lorsqu'un nouvel actionneur est programmé, le code de l'actionneur précédent est bloqué.

Plage de température :

-25 °C jusqu'à +65 °C.

Accessoires :

Actionneur pour capteur de sécurité à codage RFID 83456-10.

Sécurité :

Performance Level, jusqu'à : e

© norelem www.norelem.com

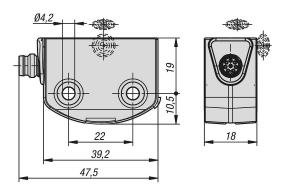


Description de l'article/illustrations du produit

Catégorie selon EN 13849 : 4 Valeur PFH : 6,80 x 10-10/h

Safety Integrity Level (SIL), adapté pour : 3

Dessins



Aperçu des articles

Référence	Finition 2	Nombre d' écrans LCD	Tension de service V CC	Courant de service mA
83456-11182	Codage universel	3	24 (min. 20,4 - max. 26,4)	600
83456-21182	Codage individuel, programmable à plusieurs reprises	3	24 (min. 20,4 - max. 26,4)	600

Référence	Fréquence de commutation f (Hz)	Nombre de sorties numériques sécurisées	Nombre de sorties semi-conductrices avec fonction de signalisation	Distance de commutation sécurisée Sn frontale MARCHE mm	Distance de commutation sécurisée Sn frontale ARRÊT mm
83456-11182	1	2	1	10	18
83456-21182	1	2	1	10	18

Référence	Distance de commutation	Distance de commutation	Distance de commutation Sn	Distance de commutation Sn	Type de	Nombre de pôles
	sécurisée Sn	sécurisée Sn		latérale	raccordement	
	latérale MARCHE mm	latérale ARRÊT mm				
83456-11182	6	15	12	9	Connecteurs M8	8 pôles
83456-21182	6	15	12	9	Connecteurs M8	8 pôles

© norelem www.norelem.com