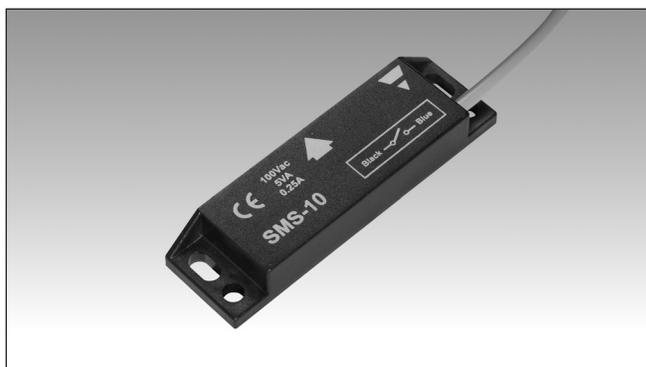


Capteur Magnétique de Sécurité Rectangulaire Types SMS10

CARLO GAVAZZI



- Adapté pour les applications de catégorie de sécurité 2 selon EN ISO 13849-1:2015, une fois connecté au dispositif de sécurité approprié
- 1 sortie NO
- 1 sortie auxiliaire NF (SMS10NC et SMS10NCCM1)
- Raccordement par câble ou connecteur déporté M12
- Boîtier rectangulaire
- Flux de codage multiple
- Conformément à la norme CEI EN 60947-5-3:2000

Description du produit

Ces capteurs magnétiques sont tout particulièrement conçus pour commander les protecteurs mobiles qui permettent l'accès aux machines aux mouvements potentiellement dangereux. Ils sont adaptés pour des catégories de sécurité 2 selon EN ISO13849-

1:2015, une fois connecté au dispositif de sécurité approprié. Le modèle SMS10 possède une sortie de sécurité 1 NO tandis que les modèles SMS10NC et SMS10NCCM1 possèdent une sortie de sécurité 1NO et une sortie auxiliaire 1 NF.

Référence

SMS 10 NC CM1

Capteur magnétique de sécurité
Type de contact
Autre caractéristique
Connecteur

Tableau de sélection

Sortie	Sortie auxiliaire	Distance de fonct.	Référence
1 NO	-	20 mm	SMS 10
1 NO	1 NF	17 mm	SMS 10 NC
1 NO	1 NF	17 mm	SMS 10 NC CM1

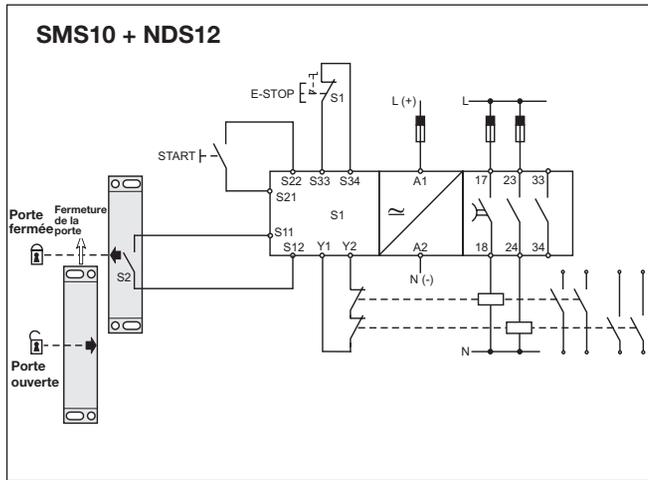
Caractéristiques de sortie

Sortie	Catégorie 2 (EN ISO13849-1:2015) 1 NO
Sortie auxiliaire SMS10NC, SMS10NCCM1	1 NF
Raccordement SMS10	Câble (PVC, AWG22, L = 2 m, 2 x 0,35 mm ²)
SMS10NC	Câble (PVC, AWG26, L = 2 m, 4 x 0,15 mm ²)
SMS10NCCM1	Câble (PVC, AWG22, L=0,3 m, 4 x 0,15 mm ²) avec connecteur déporté M12, 4 pôles
Caractéristiques électriques Tension max. de commut. Courant max. de commut. Puissance max. de commut.	100 VCA 0,25 A 5 VA

Caractéristiques générales

Distance de fonctionn. ON SMS10 SMS10NC, SMS10NCCM1	20 ± 3 mm 17 ± 5 mm
Distance de déclenchement OFF SMS10 SMS10NC, SMS10NCCM1	22 ± 3 mm 21 ± 5 mm
Distance de mise à zéro SMS10 SMS10NC, SMS10NCCM1	22 ± 3 mm 21 ± 5 mm
Aimant associé	CLS
Décalage autorisé	max ± 4 mm
Boîtier Dimensions Matériau	88 x 25 x 13 mm ABS
Poids	Environ. 70 g
Environnement Degré de protection Température de fonctionn. Température de stockage	IP 67 -25 ÷ +70 °C -25 ÷ +70 °C
Marquage CE	Oui

Application



Directions de fonctionnement

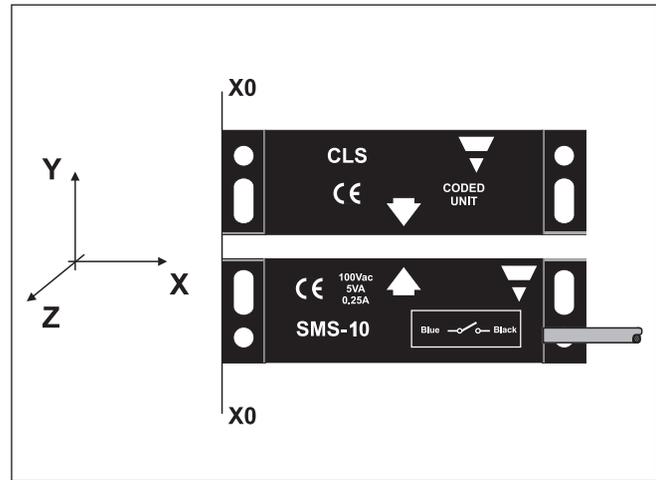
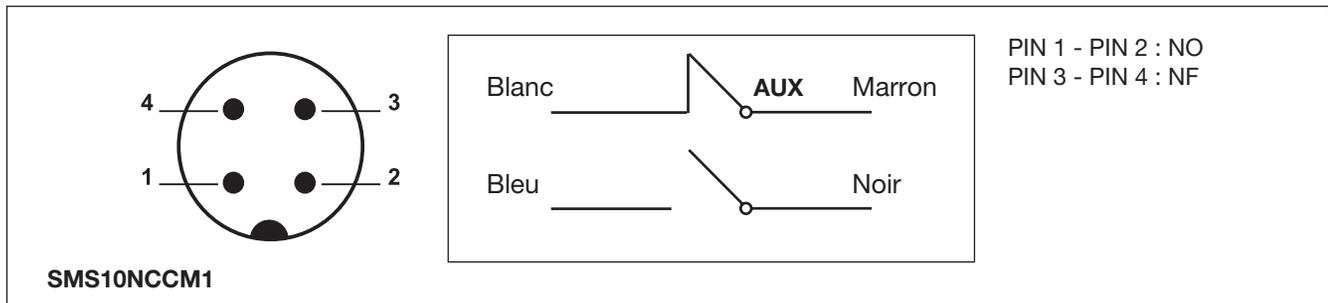
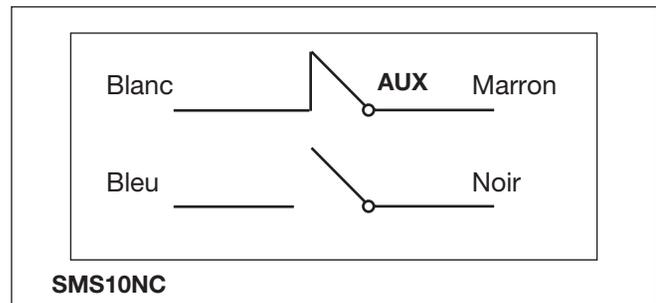
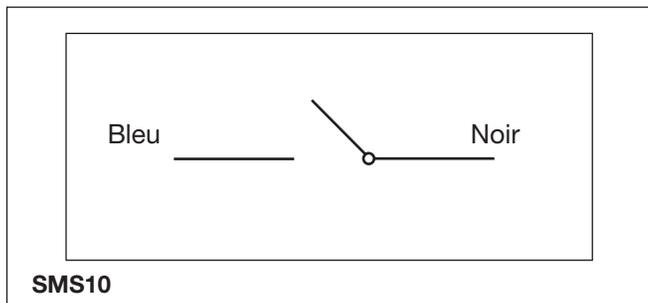


Schéma de câblage



Dimensions

