

Capteur Magnétique de Sécurité Cylindrique Types SMSA2M02, SMS02M10



- Adapté pour les applications de catégorie de sécurité 4 selon EN ISO13849-1:2015, une fois connecté au dispositif de sécurité approprié
- Sorties: 1NO + 1NF (SMSA2M02), 1 NO (SMSA2M10)
- Raccordement à câble
- Acier inoxydable boîtier cylindrique
- Flux de codage multiple
- Conformément à la norme CEI EN 60947-5-3:2000

Description du Produit

Le capteur magnétique SMSA2M est conçu conformément aux normes EN ISO 12100:2010, EN 60204-1 et EN 1088. Il est caractérisé par un boîtier cylindrique inox, des flux

de codage multiples et est utilisable pour des applications jusqu'à la catégorie de sécurité 4, selon EN ISO13849-1:2015, une fois connecté au dispositif de sécurité approprié.

Référence

SMS A2 M 02

Capteur magnétique de sécurité
Diamètre
Boîtier
Type de contact

Tableau de Sélection

Sortie	Distance de fonct.	Catégorie de sécurité	Référence
1 NO + 1 NF	15 mm	4	SMS A2 M02
1 NO	16 mm	3	SMS A2 M10

Caractéristiques de Sortie

Sortie	Catégorie 4 (EN ISO13849-1:2015)
SMSA2M02	1 NO + 1 NF
SMSA2M10	1 NO
Raccordement	
SMS02M02	Câble (PVC, AWG 26, L = 2 m, 4 x 0,15 mm ²)
SMS02M10	Câble (PVC, AWG22, L = 2 m, 2 x 0,35 mm ²)
Caractéristiques électriques	
Tension max. de commut.	100 VCA
Courant max. de commut.	0,25 A
Puissance max. de commut.	5 VA

Caractéristiques Générales

Distance de fonctionn. ON	
SMSA2M02	15 ± 4 mm
SMSA2M10	16 ± 4 mm
Distance de déclenchement OFF	20 ± 6 mm
Distance de mise à zéro	25 ± 7 mm (SMSA2M02)
Aimant associé	CLSA2M
Décalage autorisé	max ± 4 mm
Boîtier	
Dimensions	M18x1
Matériau	Acier inoxydable AISI 316
Poids	Environ. 70 g
Environnement	
Degré de protection	IP 67
Température de fonctionn.	-25 ÷ +70 °C
Température de stockage	-25 ÷ +70 °C
Marquage CE	Oui

Application

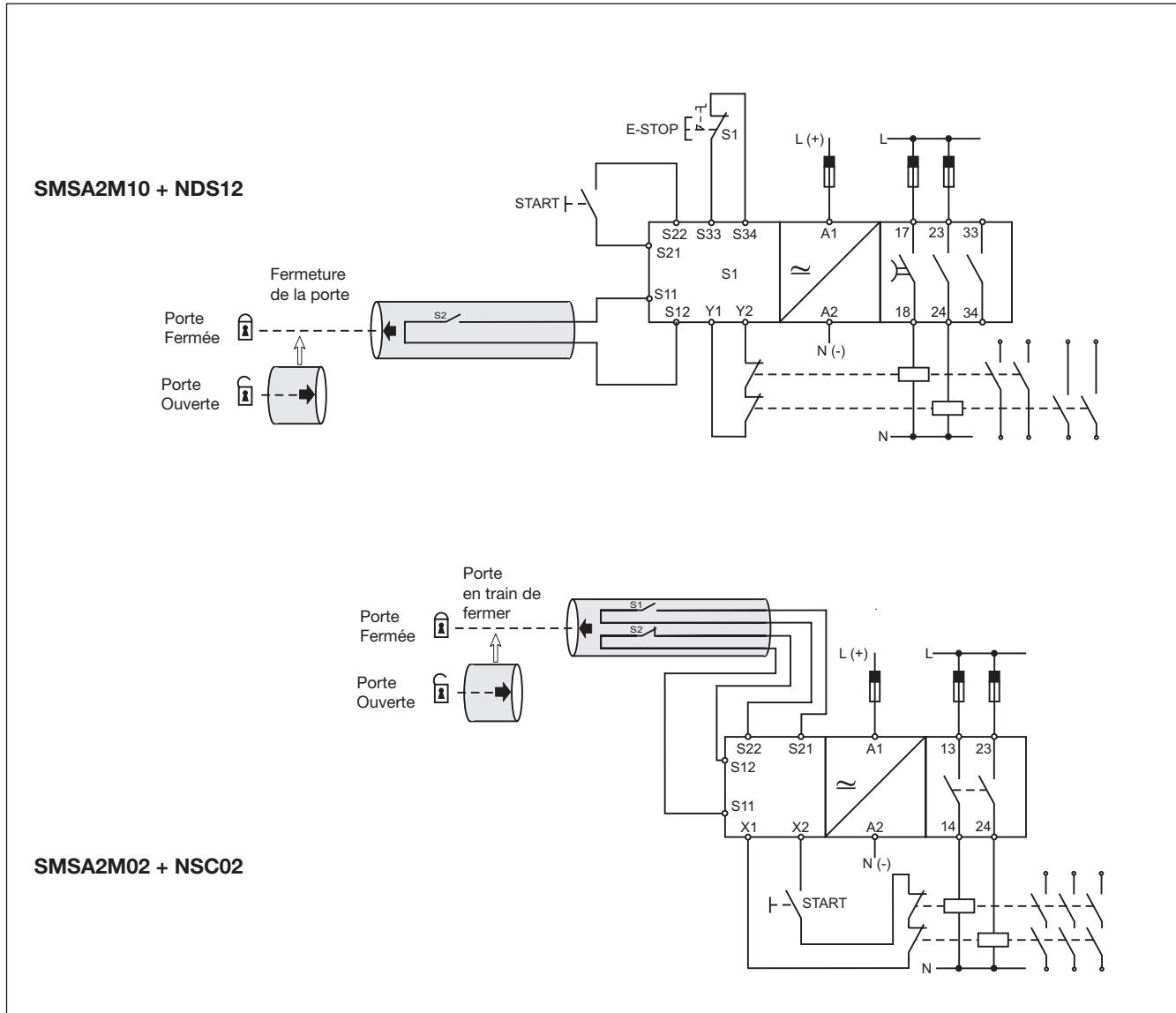
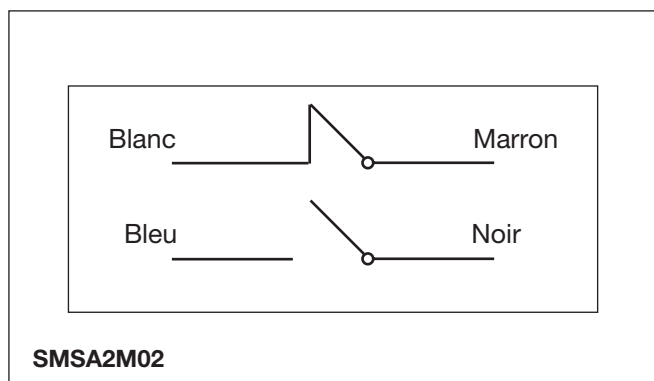
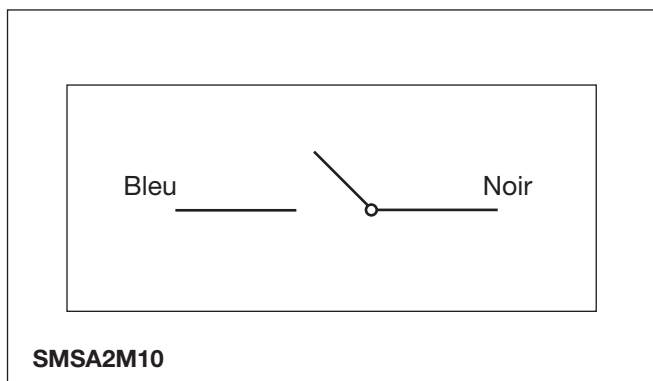
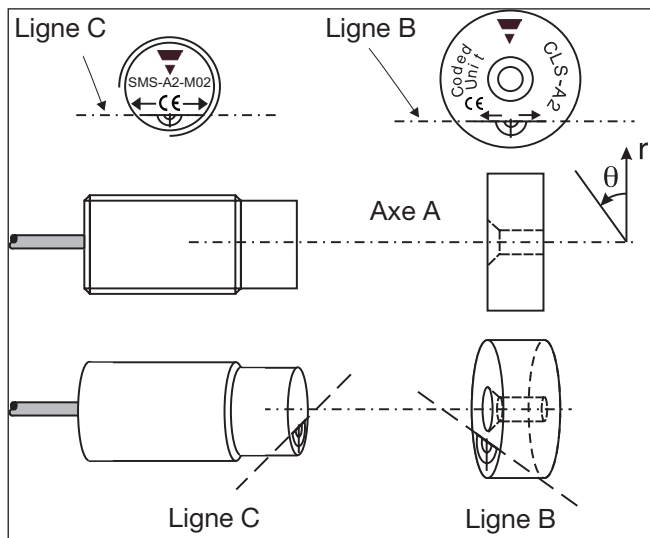


Schéma de Câblage



Directions de Fonctionnement



Dimensions

