

Fiche produit

Caractéristiques

XSAV11801L05

XS détecteur inductif ctrl rota métal - M30 L81mm noyable Sn10mm AC/DC NC - 5m



Principales

Gamme de produit	Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS
Nom de gamme	Application
Type de produit ou équipement	Capteur
Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Application	Surveillance de la rotation
Nom du capteur	XSA
Forme du capteur	Cylindrique M30
Dimension	81 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Métal
Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	10 mm
Sortie logique	1 "O"
Type de circuit de sortie	CA/CC
Raccordement électrique	Sur plage
Longueur de câble	5 m
[Us] tension d'alimentation	24 à 210 V CC 24...240 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de commutation en mA	5...200 mA CC 5...350 mA CA
Degré de protection IP	IP67 se conformer à CEI 60529

Complémentaires

Type de filetage	M30 x 1,5
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Portée	> 8...15 mm
Réglage gamme de fréquence	6...150 cyc/mn
Domaine de fonctionnement	0...8 mm
Parcours différentiel	3...15% du Fr
Précision de répétition	3% du Sr
Composition du câble	2 x 0,34 mm ²
Isolement	PvR
Etat LED	État sortie: 1 LED (rouge)
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V CA/CC
Courant résiduel maximal	1,5 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 100 Hz
Chute de tension maximale	<5,7 V (fermé)
Temporisation à la mise sous tension	9 s standard
Marquage	CE
Longueur du filetage	67 mm

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateurs spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Longueur	81 mm
Poids du produit	0,3 kg

Environnement

Certifications du produit	CCC CSA UL
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,6 cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	13,0 cm
Poids de l'emballage 1	350,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	14
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	5,355 kg

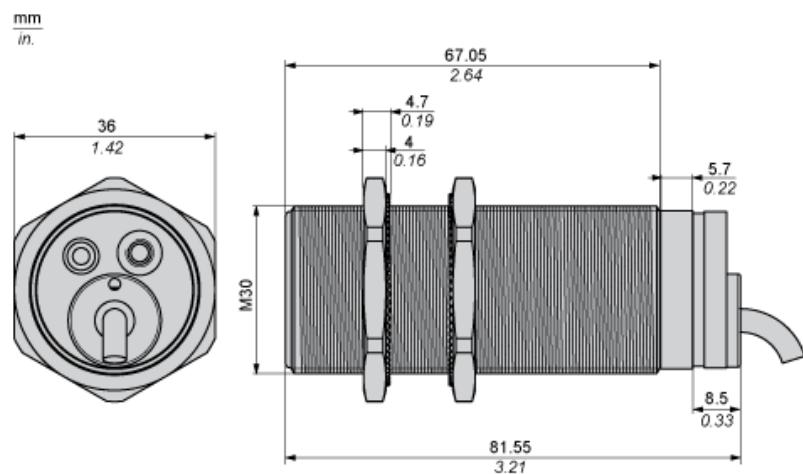
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

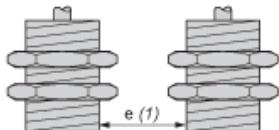
Dimensions



(1) Voyant

Distances minimales de montage

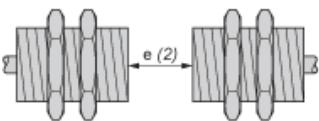
Côte à côte



e(1) 20 mm (0.79 in.)

≥

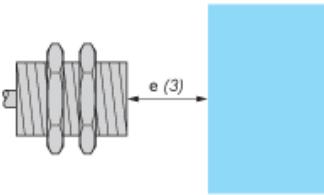
Face à face



e(2) 120 mm (4.72 in.)

≥

Face à un objet métallique

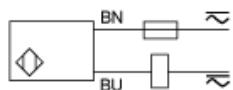


e(3) 30 mm (1.18 in.)

≥

Schémas de câblage

2 fils CA ou CC

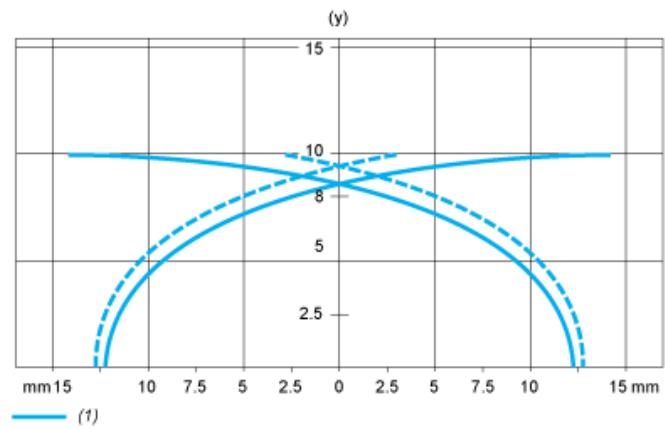


BU : Bleu

BN : Marron

Courbes de performances

Cible en acier standard : 30x30x1 mm



- (1) Points de collecte
(2) Points de dépose (objet approchant latéralement)
(y) Distance de détection en mm