



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
[Sn] portée nominale	10 mm
Sortie logique	1 "O"
Type de circuit de sortie	CA/CC
Raccordement électrique	Sur plaque
Longueur de câble	2 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 conforming to 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	120...3000 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	PVC
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	<= 800 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

Longueur	81 mm
Poids du produit	0,3 kg

Environnement

Certifications du produit	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
Température ambiante de 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	4,100 cm
Largeur de l'emballage 1	9,500 cm
Longueur de l'emballage 1	13,000 cm
Poids de l'emballage 1	225,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	22
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	5,287 kg

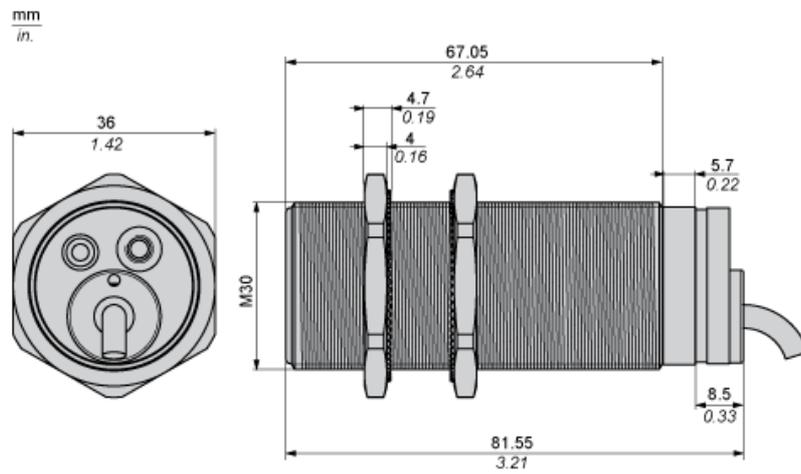
Durabilité de l'offre

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)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
Proposition 65 de Californie	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

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

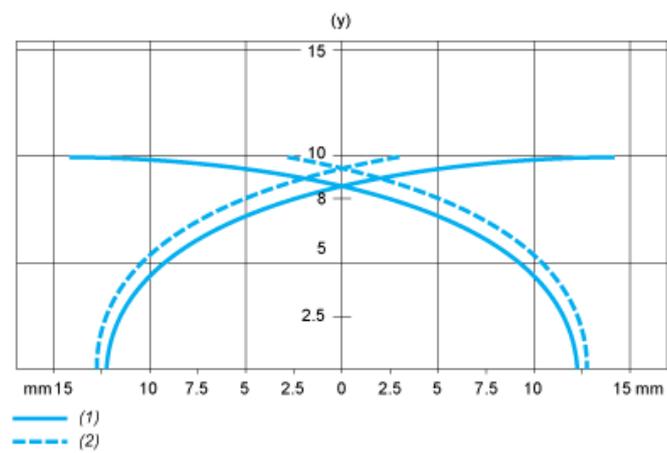
2 fils CA ou CC



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