

# Fiche technique du produit

Spécifications



## XS détecteur inductif ctrl rota métal - M30 L81mm noyable Sn10mm AC/DC NC - 2m

XSAV11801

Statut commercial : Commercialisé

### 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 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 <sup>2</sup>
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
Longueur	81 mm
Poids du produit	0,3 kg

## Environnement

Certifications du produit	UL CSA CCC
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## Emballage

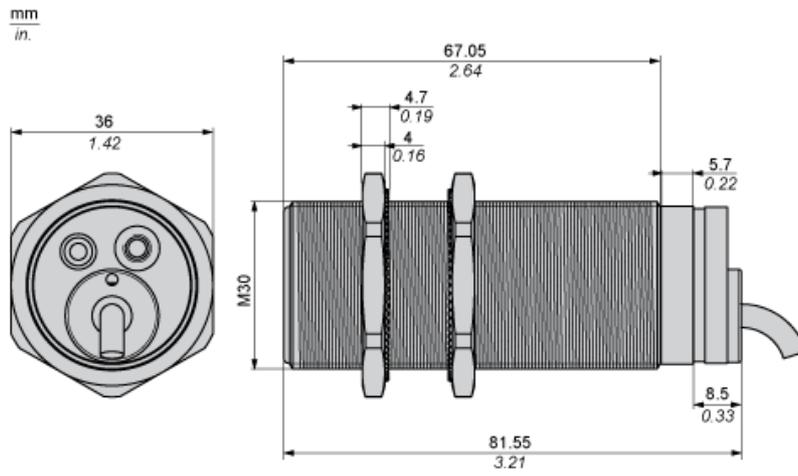
Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	223,0 g
Hauteur de l'emballage 1	4,1 cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	13,2 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	22
Poids de l'emballage 2	5,23 kg
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>

<b>Sans mercure</b>	Oui
<b>Information sur les exemptions RoHS</b>	<a href="#">Oui</a>
<b>Profil environnemental</b>	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
<b>Profil de circularité</b>	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
<b>Garantie contractuelle</b>	
<b>Garantie</b>	18 mois

Dimensions



(1) Voyant

# Fiche technique du produit

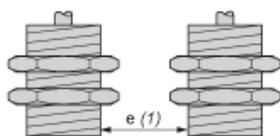
# XSAV11801

## Montage et périmètre de sécurité

### Distances minimales de montage

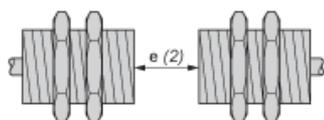
---

Côte à côte



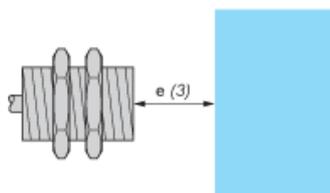
$e(1) \geq 20 \text{ mm (0.79 in.)}$

Face à face



$e(2) \geq 120 \text{ mm (4.72 in.)}$

Face à un objet métallique



$e(3) \geq 30 \text{ mm (1.18 in.)}$

# Fiche technique du produit

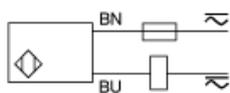
# XSAV11801

Schémas de raccordement

## Schémas de câblage

---

2 fils CA ou CC

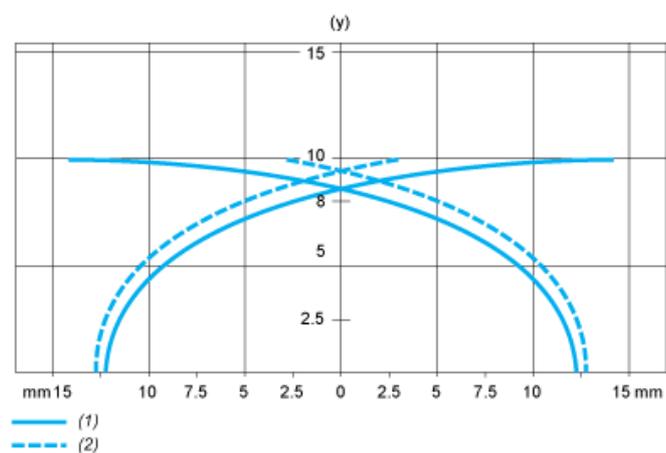


**BU :** Bleu  
**BN :** Marron

### 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