



### Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Application
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	#N/A
Nom du détecteur	XSA
Forme du capteur	Cylindrique M30
Dimension	81 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Métal
Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	10 mm
Sortie numérique	1 "O"
Type de circuit de sortie	C.a./c.c.
Raccordement électrique	Cable
Longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Pouvoir de commutation en mA	5...200 mA DC 5...350 mA AC
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529

### Complémentaire

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 <sup>2</sup>
Matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	État sortie: 1 LED (rouge)
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V AC/DC
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	0 s sans
Marquage	CE
Longueur du filetage	67 mm
Longueur	81 mm
Poids	0,3 kg

## Environnement

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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	226 g
Hauteur de l'emballage 1	13 cm
Largeur de l'emballage 1	9,2 cm
Longueur de l'emballage 1	4,6 cm
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	9
Poids de l'emballage 2	2,24 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Offre de la durabilité

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

## Garantie contractuelle

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