



## 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	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>
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	<= 100 Hz
Chute de tension maximale	<5,7 V (fermé)
Temporisation à la mise sous tension	9 s standard
Marquage	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP67
Longueur du filetage	67 mm
Longueur	81 mm
Poids	0,3 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Certifications du produit	INERIS 04ATEX0022X IEC-Ex INE 17.0006
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,242 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,600 dm
Largeur de l'emballage 1	0,900 dm
Longueur de l'emballage 1	2,000 dm

## 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
----------	-----------