



## 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
Portée nominale	10 mm
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Sortie numérique	1 "O"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	Cable
Longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	12..48 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA with overload and short-circuit protection
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	3 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	10...58 V DC
Fréquence de commutation	<= 100 Hz
Chute de tension maximale	<1,8 V (régime fermé)
Consommation électrique	0...15 mA no-load
Temporisation à la mise sous tension	9 s standard
Marquage	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP67
Longueur du filetage	57 mm
Hauteur	30 mm
Longueur	81 mm

## Environnement

Caractéristique d'environnement	Zone dangereuse
Normes	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Directives	2014/34/EU - ATEX directive
Certifications du produit	INERIS 04ATEX0022X IEC-Ex INE 17.0006
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Zone poussière	Zone 21 - 22

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	246 g
Hauteur de l'emballage 1	4,4 cm
Largeur de l'emballage 1	16 cm
Longueur de l'emballage 1	15,9 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	20
Poids de l'emballage 2	5,225 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 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
----------	-----------

---