



## 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	XS1
Forme du capteur	Cylindrique M18
Dimension	70 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Acier inoxydable
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	5 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	Connecteur mâle M12, 4 broches
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA avec protection contre les surcharges et court-circuits
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529

## Complémentaire

Type de filetage	M18 x 1
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du boîtier	Acier inoxydable : 304 CU

Domaine de fonctionnement	0...4 mm
LED d'état	État sortie: 1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10...38 V DC
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Chute de tension maximale	<2,6 V (fermé)
Consommation électrique	0...15 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	10 ms
Retard réponse maximal	0,3 ms
Retard récupération maxi	0,7 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	52 mm
Hauteur	18 mm
Longueur	70 mm
Poids	0,6 kg

## Environnement

Certifications du produit	UL CSA
Température de fonctionnement	-25...70 °C

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,071 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,450 dm
Largeur de l'emballage 1	0,810 dm
Longueur de l'emballage 1	0,720 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
----------	-----------