



## Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	#N/A
Nom du détecteur	XS1
Forme du capteur	Cylindrique Ø 4 mmsimple
Dimension	42 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Métal
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	1 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	Connecteur mâle M8, 3 broches
[Us] tension d'alimentation	5...24 V DC
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA with overload and short-circuit protection
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529

## Complémentaire

Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Domaine de fonctionnement	0...0,8 mm

LED d'état	État sortie: 1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	5...30 V DC
Fréquence de commutation	<= 5000 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (closed)
Consommation électrique	<= 10 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	5 ms
Retard réponse maximal	1 ms
Retard récupération maxi	1 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	0 mm
Longueur	42 mm
Poids	0,01 kg

## Environnement

Certifications du produit	CSA UL
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	19 g
Hauteur de l'emballage 1	4,1 cm
Largeur de l'emballage 1	6,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Type d'emballage 2	BAG
Nb produits dans l'emballage 2	1
Poids de l'emballage 2	19 g
Hauteur de l'emballage 2	0,6 cm
Largeur de l'emballage 2	20 cm
Longueur de l'emballage 2	15 cm
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	44
Poids de l'emballage 3	1,19 kg
Hauteur de l'emballage 3	15 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	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
----------	-----------

---