



### Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Nom du détecteur	XS2
Forme du capteur	Cylindrique M12
Dimension	55 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Métal
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 4 fils
Portée nominale	4 mm
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	PNP et NPN
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	5 m
[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	IP68 double insulation conforming to IEC 60529

### Complémentaire

Type de filetage	M12 x 1
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel

Domaine de fonctionnement	0...3,2 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Composition du câble	#N/A
Matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	État sortie: 1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V DC
Fréquence de commutation	<= 5000 Hz
Chute de tension maximale	<2,6 V (fermé)
Consommation électrique	0...10 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	5 ms
Retard réponse maximal	0,1 ms
Retard récupération maxi	0,1 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	42 mm
Longueur	55 mm
Poids	0,165 kg 0,075 kg

## Environnement

Certifications du produit	UL CSA
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 pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,172 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,800 dm
Largeur de l'emballage 1	0,800 dm
Longueur de l'emballage 1	1,480 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
----------	-----------