



## 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	XS6
Forme du capteur	Cylindrique M12
Dimension	54 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	4 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	NPN
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	5 m
[Us] tension d'alimentation	12...48 V DC with reverse polarity protection
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA DC with overload and short-circuit protection
Degré de protection IP	IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K conformément à DIN 40050

## Complémentaire

Type de filetage	M12 x 1
Face de détection	Frontal

Matière de la face avant	PPS
Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Portée	> 2.5...4 mm
Domaine de fonctionnement	0...3,2 mm
Parcours différentiel	1...15% 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 (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10...58 V DC
Fréquence de commutation	<= 2500 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (closed)
Consommation électrique	<= 10 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	10 ms
Retard réponse maximal	0,2 ms
Retard récupération maxi	0,2 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	42 mm
Longueur	54 mm
Poids	0,195 kg

## Environnement

Certifications du produit	CSA UL E2
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)	0,175 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,420 dm
Largeur de l'emballage 1	0,960 dm
Longueur de l'emballage 1	1,320 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
----------	-----------