



## 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 M30
Dimension	64 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Métal
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	30 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	NPN
Raccordement électrique	Cable
Longueur de câble	2 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	IP65 conforming to IEC 60529 IP67 conformément à DIN 40050 IP69K

## Complémentaire

Type de filetage	M30 x 1.5
Face de détection	Frontal

Matière de la face avant	PPS
Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Portée	> 15...40 mm
Domaine de fonctionnement	0...24 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	Output state: 1 LED (yellow)
Limites de la tension d'alimentation	10...58 V DC
Fréquence de commutation	<= 500 Hz DC
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Consommation électrique	<= 10 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	15 ms
Retard réponse maximal	0,6 ms
Retard récupération maxi	1,4 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	39 mm
Longueur	64 mm
Poids	0,205 kg

## Environnement

Certifications du produit	CSA E2 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 pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,195 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,410 dm
Largeur de l'emballage 1	0,960 dm
Longueur de l'emballage 1	1,310 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>