



## Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Nom du détecteur	XS6
Forme du capteur	Cylindrique M30
Dimension	62 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Métal
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	15 mm
Sortie numérique	1 "O"
Type de circuit de sortie	C.a./c.c.
Raccordement électrique	Cable
Longueur de câble	5 m
[Us] tension d'alimentation	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Pouvoir de commutation en mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
Degré de protection IP	IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K conformément à DIN 40050

## 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	> 8...15 mm
Domaine de fonctionnement	0...12 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Composition du câble	2 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	20...264 V AC/DC
Courant résiduel maximal	0,8 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 25 Hz AC <= 500 Hz DC
Chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	25 ms
Retard réponse maximal	0,5 ms
Retard récupération maxi	2 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	52 mm
Longueur	62 mm
Poids	0,325 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 pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	256 g
Hauteur de l'emballage 1	3,9 cm
Largeur de l'emballage 1	11,8 cm
Longueur de l'emballage 1	15,3 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
----------	-----------