



## 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	XS5
Forme du capteur	Cylindrique M8
Dimension	33 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	1,5 mm
Sortie numérique	1 "O"
Type de circuit de sortie	DC
Raccordement électrique	cable
Longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	1.5...100 mA DC avec protection contre les surcharges et court-circuits
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529

## Complémentaire

Type de filetage	M8 x 1
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel

Domaine de fonctionnement	0...1,2 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Composition du câble	2 x 0,11 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...36 V DC
Courant résiduel maximal	0,5 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 4000 Hz
Chute de tension maximale	<4 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	10 ms
Retard réponse maximal	0,2 ms
Retard récupération maxi	0,2 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	25 mm
Hauteur	8 mm
Longueur	33 mm
Poids	0,07 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

Poids de l'emballage (Kg)	0,035 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,300 dm
Largeur de l'emballage 1	0,410 dm
Longueur de l'emballage 1	0,940 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
----------	-----------