



## 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 M12
Dimension	50 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	2 mm
Sortie numérique	1 "O"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	4 broches M12 connecteur mâle
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA DC with overload and short-circuit protection
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529 IP69K conforming to 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
Domaine de fonctionnement	0...1,6 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
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 V (closed)
Consommation électrique	<= 10 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	10 ms
Retard réponse maximal	0,1 ms
Retard récupération maxi	0,1 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	30 mm
Hauteur	18 mm
Longueur	50 mm
Poids	0,035 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)	16 g
Hauteur de l'emballage 1	1,2 cm
Largeur de l'emballage 1	10 cm
Longueur de l'emballage 1	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
----------	-----------