



## Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Nom du détecteur	XS4
Forme du capteur	Cylindrique M12
Dimension	52 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	4 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	C.a./c.c.
Raccordement électrique	Câble
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 AC/DC
Degré de protection IP	IP68 double insulation conforming to IEC 60529

## Complémentaire

Type de filetage	M12 x 1
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du boîtier	PPS
Domaine de fonctionnement	0...3,2 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	État sortie: 1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V AC/DC
Courant résiduel maximal	0.6 mA open state
Fréquence de commutation	<= 25 Hz AC <= 3000 Hz DC
Chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	40 ms
Retard réponse maximal	0,2 ms
Retard récupération maxi	0,2 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	42 mm
Hauteur	12 mm
Longueur	52 mm
Poids	0,185 kg

## Environnement

Certifications du produit	CCC 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)	150 g
Hauteur de l'emballage 1	4,1 cm
Largeur de l'emballage 1	13,2 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 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
----------	-----------