



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Nom du détecteur	XS2
Forme du capteur	Cylindrique M12
Dimension	66 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Métal
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 4 fils
Sortie numérique	1 "F"+ 1 "O"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	Connecteur mâle M12, 4 broches
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA avec protection contre les surcharges et court-circuits
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	Laiton plaqué nickel
Domaine de fonctionnement	0...3,2 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
Chute de tension maximale	<2 V (closed)
Consommation électrique	0...10 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	5 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	42 mm
Longueur	66 mm

Environnement

Certifications du produit	UL CSA
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)	36 g
Hauteur de l'emballage 1	1,9 cm
Largeur de l'emballage 1	7,6 cm
Longueur de l'emballage 1	11,7 cm
Type d'emballage 2	BAG
Nb produits dans l'emballage 2	1
Poids de l'emballage 2	43 g
Hauteur de l'emballage 2	1,2 cm
Largeur de l'emballage 2	20 cm
Longueur de l'emballage 2	15 cm
Type d'emballage 3	S01
Nb produits dans l'emballage 3	22
Poids de l'emballage 3	995,333 g
Hauteur de l'emballage 3	15 cm
Largeur de l'emballage 3	15 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie