



Principales

Gamme de produit	Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS
Nom de gamme	Universel
Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Nom du capteur	XS1
Forme du capteur	Cylindrique M30
Dimension	68 mm
Type de carter	Fixe
Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
[Sn] portée nominale	15 mm
Sortie logique	1 "O"
Type de sortie logique	PNP
Raccordement électrique	Connecteur mâle M12, 4 broches
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA avec protection contre les surcharges et courts-circuits
Degré de protection IP	IP67 se conformer à CEI 60529

Complémentaires

Filetage ISO	M30 x 1,5
Face de détection	Frontal
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Métal
Matière de la face avant	PBT
Domaine de fonctionnement	0...12 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Type de circuit de sortie	CC
Etat LED	État sortie :1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V CC
Fréquence de commutation	<= 200 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Consommation électrique	<= 10 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	15 ms
Retard réponse maximal	0,6 ms
Retard récupération maxi	4 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	47 mm
Longueur	68 mm
Poids	0,075 kg

Environnement

Certifications du produit	CSA UL
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4 cm
Largeur de l'emballage 1	4 cm
Longueur de l'emballage 1	7 cm
Poids de l'emballage 1	166 g

Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------