Fiche Produit
Charactéristiques

XS112BLPBM12
inductive sensor XS1 M12 - L55mm - brass - Sn2mm - 12..24VDC - M12

Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Nom du détecteur	XS1
Forme du capteur	Cylindrique M12
Dimension	55 mm
Type de carter	Fixe
Matière du boitier	Laiton plaqué nickel
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	2 mm
Sortie numérique	1 "O"
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	IP67 conformément à CEI 60529

Complémentaire

Filetage ISO	M12 x 1
Face de détection	Frontal
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Métal
Matière de la face avant	PBT
Domaine de fonctionnement	0…1,6 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Type de circuit de sortie	DC
LED d'état	État sortie: 1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10…36 V DC
Fréquence de commutation	<= 2500 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (closed)
Consommation électrique	<= 10 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	15 ms
Retard réponse maximal	0,1 ms
Retard récupération maxi	0,15 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	34 mm
Longueur	55 mm
Poids	0,015 kg

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 for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,040 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,420 dm
Largeur de l'emballage 1	0,650 dm
Longueur de l'emballage 1	0,960 dm

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

Garantie contractuelle

Garantie	18 months