Fiche Produit
Charactéristiques

XS618B1PAL10
inductive sensor XS6 M18 - L62mm - brass - Sn8mm - 12..48VDC - cable 10m

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	XS6
Forme du capteur	Cylindrique M18
Dimension	62 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	8 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	Cable
Longueur de câble	10 m
[Us] tension d'alimentation	12...48 V DC with reverse polarity protection
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA DC with overload and short-circuit protection
Degré de protection IP	IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K conformément à DIN 40050

Complémentaire

Type de filetage	M18 x 1
Face de détection	Frontal

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

Matière de la face avant	PPS
Matière du boitier	Laiton plaqué nickel
Portée	> 4...8 mm
Domaine de fonctionnement	0…6,4 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Composition du câble	3 x 0,34 mm²
Matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	Output state: 1 LED (yellow)
Limites de la tension d'alimentation	10…58 V DC
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Consommation électrique	<= 10 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	10 ms
Retard réponse maximal	0,3 ms
Retard récupération maxi	0,7 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	52 mm
Longueur	62 mm
Poids	0,44 kg

Environnement

Certifications du produit	UL E2 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)	342 g
Hauteur de l'emballage 1	6,8 cm
Largeur de l'emballage 1	9,6 cm
Longueur de l'emballage 1	13,2 cm
Type d'emballage 2	BAG
Nb produits dans l'emballage 2	1
Poids de l'emballage 2	342 g
Hauteur de l'emballage 2	5,5 cm
Largeur de l'emballage 2	25 cm
Longueur de l'emballage 2	20 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	24
Poids de l'emballage 3	8,608 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 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

Garantie contractuelle

Garantie	18 months