

Fiche produit

Spécifications



détecteur inductif XS6 - cylindrique M12 - Sn 4 mm - connecteur M12

XS612B1PAM12

Principales

Gamme de produits	Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Application de l'appareil	Équipement mobile
Nom du détecteur	XS6
Forme du capteur	Cylindrique M12
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	4 mm
Sortie TOR	1 "F"
Type de circuit de sortie	CC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	Connecteur mâle M12, 4 broches
[Us] tension assignée d'alimentation	12...48 V c.c. avec protection inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA c.c. avec protection contre les surcharges et court-circuits
Degré de protection IP	IP67 conforme à IEC 60529 IP69K conforme à DIN 40050

Complémentaires

Type de filetage	M12 x 1
Zone de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Plage de détection	> 2.5...4 mm

Domaine de fonctionnement	0...3,2 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
LED d'état	État sortie: 1 DEL (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10...58 V c.c.
Fréquence de commutation	<= 2500 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Consommation électrique	<= 10 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	10 ms
Retard réponse maximal	0,2 ms
Retard récupération maxi	0,2 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	42 mm
Longueur	62 mm
Poids du produit	0,02 kg

Environnement

Certifications du produit	E2 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) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-27

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,8 cm
Largeur de l'emballage 1	2,8 cm
Longueur de l'emballage 1	15,0 cm
Poids de l'emballage 1	29,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	44
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	1,792 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	704
Hauteur de l'emballage 3	77,0 cm
Largeur de l'emballage 3	80,0 cm
Longueur de l'emballage 3	60,0 cm
Poids de l'emballage 3	43,236 kg

Caractéristiques environnementales

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
----------	-----------

Remplacement(s) recommandé(s)