



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Application
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Type de fenêtre de détection	Réglable
Nom du détecteur	XS6
Forme du capteur	Cylindrique M12
Dimension	55 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Métal
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	5 mm non encastrable 3,4 mm encastrable
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	NPN
Raccordement électrique	Connecteur mâle distant M12, 4 broches
Longueur de câble	0,15 m
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA with overload and short-circuit protection
Degré de protection IP	Double isolation IP67 conformément à CEI 60529 IP69K conformément à DIN 40050

Complémentaire

Type de filetage	M12 x 1
Face de détection	Frontal

Matière de la face avant	PPS
Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Portée	> 4...8 mm
Zone de réglage fin	1,7...3,4 mm encastrable 1,7...5 mm non encastrable
Parcours différentiel	1...15% du sr
Composition du câble	3 x 0,34 mm ²
Matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	Alimentation active et mode apprentissage: 1 LED (vert) État sortie: 1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V DC
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (closed)
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	42 mm
Longueur	59 mm
Poids	0,1 kg

Environnement

Certifications du produit	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) 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)	76 g
Hauteur de l'emballage 1	13 cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	4,1 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
----------	-----------