



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Configuration du câblage	Type 2 fils sans neutre
Type de circuit de sortie	C.a./c.c.
Type de protection	Protection contre les court-circuits tension multiple
Fonction de l'appareil	#N/A
Nom du détecteur	XS1
Forme du capteur	Cylindrique M18
Dimension	75 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Métal
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	5 mm
Sortie numérique	1 "F"
Raccordement électrique	Connecteur mâle 7/8"16 UNF, 3 broches
[Us] tension d'alimentation	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Pouvoir de commutation en mA	5...300 mA AC avec protection contre les surcharges et court-circuits 5...200 mA DC with overload and short-circuit protection
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529

Complémentaire

Type de filetage	M18 x 1
Face de détection	Frontal

Matière de la face avant	PPS
Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Domaine de fonctionnement	0...4 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
LED d'état	État sortie: 1 LED (jaune) Alimentation activée: 1 LED (vert)
Courant résiduel maximal	1.5 mA open state
Fréquence de commutation	<= 2000 Hz DC <= 25 Hz AC
Chute de tension maximale	<5,5 V (régime fermé)
Retard à la disponibilité maxi	70 ms
Retard réponse maximal	2 ms
Retard récupération maxi	4 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	51 mm
Longueur	75 mm
Poids	0,065 kg

Environnement

Certifications du produit	CSA CCC 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 for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	91 g
Hauteur de l'emballage 1	4,5 cm
Largeur de l'emballage 1	7,2 cm
Longueur de l'emballage 1	8,2 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
----------	-----------