



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	XS5
Forme du capteur	Cylindrique M12
Dimension	54 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	2 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	C.a./c.c.
Raccordement électrique	cable
Longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	24...240 V AC/DC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	5...200 mA AC/DC
Degré de protection IP	IP68 double insulation conforming to IEC 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
Domaine de fonctionnement	0...1,6 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Composition du câble	2 x 0,34 mm ²
Matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	État sortie: 1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V AC/DC
Courant résiduel maximal	0,8 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC
Chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	20 ms
Retard réponse maximal	0,5 ms
Retard récupération maxi	0,2 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	42 mm
Hauteur	12 mm
Longueur	53 mm
Poids	0,075 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

Poids de l'emballage (Kg)	0,094 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,300 dm
Largeur de l'emballage 1	0,410 dm
Longueur de l'emballage 1	0,940 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
----------	-----------