



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	61 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	DC
Raccordement électrique	4 broches M12 connecteur mâle 3-4
[Us] tension d'alimentation	12...48 V DC
Pouvoir de commutation en mA	1.5...100 mA DC avec protection contre les surcharges et court-circuits
Degré de protection IP	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

Domaine de fonctionnement	0...1,6 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
LED d'état	État sortie: 1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10...58 V DC
Courant résiduel maximal	0,5 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 4000 Hz
Chute de tension maximale	<4 V (fermé)
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
Hauteur	18 mm
Longueur	62 mm
Poids	0,035 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 pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,040 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,420 dm
Largeur de l'emballage 1	0,950 dm
Longueur de l'emballage 1	0,650 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
----------	-----------