



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Nom du détecteur	XS4
Forme du capteur	Cylindrique M18
Dimension	48 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	8 mm
Sortie numérique	1 "O"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	NPN
Raccordement électrique	Connecteur mâle M12, 4 broches
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	<= 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	PPS
Domaine de fonctionnement	0...6,4 mm

Parcours différentiel	1...15% du sr
LED d'état	État sortie: 1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V DC
Fréquence de commutation	<= 2000 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (closed)
Consommation électrique	<= 10 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	10 ms
Retard réponse maximal	0,15 ms
Retard récupération maxi	0,35 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	29 mm
Hauteur	18 mm
Longueur	48 mm

Environnement

Certifications du produit	UL CSA
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)	0,035 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,041 dm
Largeur de l'emballage 1	0,064 dm
Longueur de l'emballage 1	0,094 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
----------	-----------