



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Application
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	#N/A
Nom du détecteur	XS9
Forme du capteur	Cylindrique M18
Dimension	64 mm
Type de carter	Corps pièce unique
Matière du boîtier	Acier inoxydable 303
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	10 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	Male connector M12, 4 pins
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC with reverse polarity protection
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA with overload and short-circuit protection
Degré de protection IP	IP69K conformément à DIN 40050 IP68 conforming to IEC 60529

Complémentaire

Type de filetage	M18 x 1
Face de détection	Frontal
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Inox 303
Matière de la face avant	Inox 303
Portée	> 8...15 mm
Domaine de fonctionnement	0...8 mm
Parcours différentiel	1...15 % de Sr
Précision de répétition	<= 5 % de Sr

Type de circuit de sortie	DC
LED d'état	Output state: 1 LED (yellow)
Limites de la tension d'alimentation	10...30 V DC
Courant résiduel maximal	0,1 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 15 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Consommation électrique	<= 10 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	80 ms
Retard réponse maximal	0,0001 ms
Retard récupération maxi	0,015 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	42 mm
Hauteur	18 mm
Longueur	64 mm
Poids	0,051 kg

Environnement

Certifications du produit	CULus
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Tenue aux vibrations	25 gn amplitude = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 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)	64 g
Hauteur de l'emballage 1	1,8 cm
Largeur de l'emballage 1	19 cm
Longueur de l'emballage 1	21 cm

Offre de la durabilité

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

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------