



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	Forme plate 26 x 26 x 13
Dimension	13 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Plastique
Matière du boîtier	PBT
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	10 mm
Sortie numérique	1 "O"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	Connecteur mâle distant M12, 4 broches
Longueur de câble	0,15 m
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA
Degré de protection IP	Double isolation IP67 conformément à CEI 60529

Complémentaire

Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PBT
Portée	> 8...15 mm
Réglage gamme de fréquence	6...6000 cyc/mn
Domaine de fonctionnement	0...8 mm
Parcours différentiel	3...15% du Fr

Précision de répétition	3% du Sr
Matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	Alimentation activée: 1 LED (vert) Output state: 1 LED (yellow)
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V DC
Courant résiduel maximal	100 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 800 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Consommation électrique	0...10 mA no-load
Temporisation à la mise sous tension	9 s standard
Marquage	CE
Profondeur	13 mm
Hauteur	26 mm
Largeur	26 mm
Poids	0,04 kg

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

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	60 g
Hauteur de l'emballage 1	6,4 cm
Largeur de l'emballage 1	9 cm
Longueur de l'emballage 1	4,2 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	44
Poids de l'emballage 2	3,079 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 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
----------	-----------