



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	XS9
Forme du capteur	Forme 40 x 40 x 117
Dimension	117 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Plastique
Matière du boîtier	PBT
Type de signal de sortie	Analogique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	25 mm
Type de circuit de sortie	DC
Plage de sortie analogique	4...20 mA
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, 4 x 1,5 mm ²
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC with reverse polarity protection
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529 IP65 conforming to IEC 60529 IP69K conformément à DIN 40050

Complémentaire

Face de détection	Tête à encoche 5 positions
Matière de la face avant	PBT
Domaine de fonctionnement	2...27 mm
Parcours différentiel	3...15% de Sr

Erreur de linéarité	<= 3% de Sr
Dérive du courant de sortie maximal	5 %
Nombre d'entrée de câble	1 entrée taraudé pour M20 x1,5 presse étoupe
LED d'état	Output state: 1 LED (yellow)
Limites de la tension d'alimentation	12...36 V DC
Consommation électrique	0...4 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	7,5 ms
Retard réponse maximal	6 ms
Retard récupération maxi	6 ms
Marquage	CE
Hauteur	40 mm
Longueur	40 mm
Largeur	117 mm
Poids	0,244 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 EN 60068-2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	244 g
Hauteur de l'emballage 1	5 cm
Largeur de l'emballage 1	5 cm
Longueur de l'emballage 1	14,5 cm

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

Garantie contractuelle

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