



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	XS7
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
Sortie numérique	1 "O"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	4 broches M12 connecteur mâle distant
Longueur de câble	0,15 m
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC with reverse polarity protection
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA DC avec protection contre les surcharges et court-circuits
Degré de protection IP	Double isolation IP67 conformément à CEI 60529

Complémentaire

Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PBT
Domaine de fonctionnement	0...8 mm

Parcours différentiel	1...15% du sr
Matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	Output state: 1 LED (yellow)
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V DC
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Consommation électrique	<= 10 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	10 ms
Retard réponse maximal	2 ms
Retard récupération maxi	6 ms
Marquage	CE
Profondeur	13 mm
Hauteur	26 mm
Largeur	26 mm
Poids	0,04 kg

Environnement

Certifications du produit	UL CSA Ecolab C-Tick
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)	0,053 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,420 dm
Largeur de l'emballage 1	0,950 dm
Longueur de l'emballage 1	0,660 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

Garantie contractuelle

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