



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 15 x 32 x 8
Dimension	8 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	2 fils
Sortie numérique	1 "O"
Type de circuit de sortie	DC
Raccordement électrique	cable
Longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC with reverse polarity protection
Pouvoir de commutation en mA	1.5...100 mA DC avec protection contre les surcharges et court-circuits
Degré de protection IP	IP68 conforming to IEC 60529

Complémentaire

Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PBT
Domaine de fonctionnement	0...4 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr

Composition du câble	2 x 0,34 mm ²
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
Courant résiduel maximal	0,5 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 5000 Hz
Chute de tension maximale	<4 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	5 ms
Retard réponse maximal	5 ms
Retard récupération maxi	5 ms
Marquage	CE
Profondeur	8 mm
Hauteur	32 mm
Largeur	15 mm
Poids	0,055 kg

Environnement

Certifications du produit	UL CSA 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

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	82 g
Hauteur de l'emballage 1	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	13,2 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
----------	-----------