



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Application spécifique du produit	-
Nom du détecteur	XS7
Forme du capteur	Forme 12 x 40 x 26
Dimension	26 mm
Type de carter	Fixe
Matière du boîtier	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	2 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	Male connector M8, 3 pins
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA with overload and short-circuit protection
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529

Complémentaire

Face de détection	Latéral
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Plastique
Matière de la face avant	Plastique
Domaine de fonctionnement	0...1,6 mm
Parcours différentiel	3...20% du sr

Précision de répétition	<= 10% du 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
Fréquence de commutation	<= 2000 Hz
Chute de tension maximale	<1.8 V (closed)
Consommation électrique	0...10 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	4 ms
Retard réponse maximal	0,5 ms
Retard récupération maxi	1 ms
Marquage	CE
Profondeur	31 mm
Hauteur	45 mm
Largeur	12 mm

Environnement

Certifications du produit	CSA 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 CEI 60068-2-27

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,029 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,700 dm
Largeur de l'emballage 1	0,440 dm
Longueur de l'emballage 1	0,350 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
----------	-----------