



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	XS8
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	2 fils
Portée nominale	4 mm
Sortie numérique	1 "O"
Raccordement électrique	Cable
Longueur de câble	2 m
Matière de l'isolant du fil	PVC
[Us] tension d'alimentation	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Pouvoir de commutation en mA	5...200 mA
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529

Complémentaire

Face de détection	Latéral
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Plastique
Matière de la face avant	Plastique

Domaine de fonctionnement	0...3,2 mm
Parcours différentiel	3...20% du sr
Précision de répétition	<= 10% du Sr
Type de circuit de sortie	C.a./c.c.
Composition du câble	2 x 0,34 mm ²
LED d'état	Output state: 1 LED (yellow)
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V AC/DC
Courant résiduel maximal	0,8 mA état ouvert 24 V 1,5 mA état ouvert 120 V
Fréquence de commutation	<= 25 Hz AC <= 250 Hz DC
Chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	40 ms
Retard réponse maximal	1 ms
Retard récupération maxi	2 ms
Marquage	CE
Profondeur	26 mm
Hauteur	40 mm
Largeur	12 mm

Environnement

Certifications du produit	CCC 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)	0,090 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,500 dm
Largeur de l'emballage 1	0,450 dm
Longueur de l'emballage 1	1,400 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
----------	-----------