



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Application
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	#N/A
Nom du détecteur	XSA
Forme du capteur	Cylindrique M30
Dimension	81 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Métal
Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	10 mm
Sortie numérique	1 "O"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	Cable
Longueur de câble	10 m
[Us] tension d'alimentation	12..48 V DC with reverse polarity protection
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA with overload and short-circuit protection
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529

Complémentaire

Type de filetage	M30 x 1.5
Face de détection	Frontal

Matière de la face avant	PPS
Portée	> 8...15 mm
Réglage gamme de fréquence	120...3000 cyc/mn
Domaine de fonctionnement	0...8 mm
Parcours différentiel	3...15% du Fr
Précision de répétition	3% du Sr
Composition du câble	3 x 0,34 mm ²
Matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	État sortie: 1 LED (rouge)
Limites de la tension d'alimentation	10...58 V DC
Fréquence de commutation	<= 800 Hz
Chute de tension maximale	<1.8 V (closed)
Consommation électrique	0...15 mA no-load
Temporisation à la mise sous tension	9 s standard
Marquage	CE
Longueur du filetage	67 mm
Longueur	81 mm
Poids	0,3 kg

Environnement

Certifications du produit	CSA UL CCC
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	446 g
Hauteur de l'emballage 1	14,6 cm
Largeur de l'emballage 1	9,6 cm
Longueur de l'emballage 1	9,4 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	7
Poids de l'emballage 2	3,378 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 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
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

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