



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Application
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Type de circuit	Sortie analogique
Nom du détecteur	XS1
Forme du capteur	Cylindrique M18
Dimension	56 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Métal
Type de signal de sortie	Analogique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	5 mm
Sortie numérique	1 "O"
Type de circuit de sortie	DC
Plage de sortie analogique	4...20 mA
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529

Complémentaire

Type de filetage	M18 x 1
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel

Domaine de fonctionnement	0,5...5 mm
Précision de répétition	<= 3% du Sr
Erreur de linéarité	+/- 2 mA
Composition du câble	3 x 0,34 mm ²
Matière de l'isolant du fil	PvR
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V DC
Fréquence de commutation	<= 500 Hz
Consommation électrique	4 mA no-load
Dérive du courant de sortie maximal	10 %
Marquage	CE
Longueur du filetage	44 mm
Hauteur	18 mm
Longueur	53 mm
Poids	0,12 kg

Environnement

Certifications du produit	UL CSA
Température de fonctionnement	-25...70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	125 g
Hauteur de l'emballage 1	4,1 cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	13 cm
Type d'emballage 2	BAG
Nb produits dans l'emballage 2	1
Poids de l'emballage 2	125 g
Hauteur de l'emballage 2	3 cm
Largeur de l'emballage 2	20 cm
Longueur de l'emballage 2	15 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	44
Poids de l'emballage 3	5,9 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	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
----------	-----------