



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Configuration du câblage	Type 2 fils sans neutre
Type de circuit de sortie	C.a./c.c.
Type de protection	Protection contre les court-circuits tension multiple
Fonction de l'appareil	#N/A
Nom du détecteur	XS2
Forme du capteur	Cylindrique M8
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Métal
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Sortie numérique	1 "F"
Raccordement électrique	Connecteur mâle 1/2"20 UNF, 3 broches
[Us] tension d'alimentation	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Pouvoir de commutation en mA	5...200 mA AC/DC avec protection contre les surcharges et court-circuits

Complémentaire

Type de filetage	M8 x 1
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Parcours différentiel	1...15% du sr
LED d'état	État sortie: 1 LED (jaune)

Alimentation activée: 1 LED (vert)

Courant résiduel maximal	1.5 mA open state
Fréquence de commutation	<= 25 Hz DC <= 4000 Hz AC
Chute de tension maximale	<5,5 V (régime fermé)
Retard à la disponibilité maxi	70 ms
Marquage	CE

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 for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	34 g
Hauteur de l'emballage 1	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	6,6 cm
Longueur de l'emballage 1	9,4 cm
Type d'emballage 2	BAG
Nb produits dans l'emballage 2	1
Poids de l'emballage 2	34 g
Hauteur de l'emballage 2	1,2 cm
Largeur de l'emballage 2	20 cm
Longueur de l'emballage 2	15 cm
Type d'emballage 3	S01
Nb produits dans l'emballage 3	11
Poids de l'emballage 3	580 g
Hauteur de l'emballage 3	15 cm
Largeur de l'emballage 3	15 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