



⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

Principal

Gamme de produits	OsiSense XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	#N/A
Nom du détecteur	XS1
Forme du capteur	Cylindrique M30
Dimension	43 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	20 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA DC avec protection contre les surcharges et court-circuits
Degré de protection IP	Double isolation IP68 conformément à CEI 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Complémentaire

Type de filetage	M30 x 1.5
Face de détection	Frontal

Matière de la face avant	PPS
Domaine de fonctionnement	0...16 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Composition du câble	3 x 0,34 mm ²
Matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	Output state: 1 LED (yellow)
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V DC
Fréquence de commutation	<= 500 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Consommation électrique	0...10 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	5 ms
Retard réponse maximal	0,6 ms
Retard récupération maxi	1,4 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	32 mm
Hauteur	30 mm
Longueur	43 mm
Poids	0,16 kg

Environnement

Certifications du produit	UL CSA
Température de fonctionnement	-25...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	160 g
Hauteur de l'emballage 1	3,2 cm
Largeur de l'emballage 1	14,3 cm
Longueur de l'emballage 1	11 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
----------	-----------

La référence XS1N30PA349 est remplacée par :



Détecteur inductif XS XS630B1PAL2

inductive sensor XS6 M30 - L62mm - brass - Sn15mm - 12..48VDC - cable 2m

Qté 1

Raison de la substitution : Fin de vie. | Date de substitution : 01 janvier 2017 | Proximity Switch, 30mm dia
