



Principal

Gamme de produits	OsiSense XS
Nom de gamme	Application
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	#N/A
Segment de marché	Pharmaceutical
Nom du détecteur	XS2
Forme du capteur	Cylindrique M12
Dimension	50 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	7 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	5 m
[Us] tension d'alimentation	12...48 V DC with reverse polarity protection
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA avec protection contre les surcharges et court-circuits
Degré de protection IP	IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Complémentaire

Type de filetage	M12 x 1
------------------	---------

Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du boîtier	PPS
Portée	> 4...8 mm
Domaine de fonctionnement	0...5,6 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	État sortie: 1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10...58 V DC
Fréquence de commutation	<= 2500 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (closed)
Consommation électrique	<= 10 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	10 ms
Retard réponse maximal	0,2 ms
Retard récupération maxi	0,2 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	42 mm
Longueur	50 mm
Poids	0,185 kg

Environnement

Certifications du produit	UL CSA CCC
Température de fonctionnement	-25...85 °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)	0,135 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,012 dm
Largeur de l'emballage 1	0,012 dm
Longueur de l'emballage 1	0,500 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
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

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