



## 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 M18
Dimension	60 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Acier inoxydable
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	12 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	C.a./c.c.
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	10 m
[Us] tension d'alimentation	24...240 V AC 50/60 Hz 24...240 V DC
Pouvoir de commutation en mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
Degré de protection IP	IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

## Complémentaire

Type de filetage	M18 x 1
------------------	---------

Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du boîtier	Acier inoxydable 316 L
Portée	> 8...15 mm
Domaine de fonctionnement	0...9,6 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Composition du câble	2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Matière de l'isolant du fil	PVC
LED d'état	État sortie: 1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V AC/DC
Courant résiduel maximal	0,8 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC
Chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	30 ms
Retard réponse maximal	0,5 ms
Retard récupération maxi	0,5 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	40 mm
Longueur	60 mm
Poids	0,44 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)	0,282 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,018 dm
Largeur de l'emballage 1	0,018 dm
Longueur de l'emballage 1	0,600 dm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>

## Garantie contractuelle

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