



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 M30
Dimension	70 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	22 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	C.a./c.c.
Raccordement électrique	Connecteur mâle 1/2"20 UNF, 3 broches
[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	IP67 conformément à CEI 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Complémentaire

Type de filetage	M30 x 1.5
Face de détection	Frontal

Matériau de la face avant	PPS
Matériau du boîtier	PPS
Portée	> 15...40 mm
Domaine de fonctionnement	0...17,6 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
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	<= 25 Hz AC <= 300 Hz DC
Chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	30 ms
Retard réponse maximal	0,5 ms
Retard récupération maxi	2 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	51 mm
Longueur	70 mm

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

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	90 g
Hauteur de l'emballage 1	4,5 cm
Largeur de l'emballage 1	6,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Type d'emballage 2	BAG
Nb produits dans l'emballage 2	1
Poids de l'emballage 2	90 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	S01
Nb produits dans l'emballage 3	11
Poids de l'emballage 3	1,187 kg
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

Garantie contractuelle

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