Fiche produit Caractéristiques

XS918R1PAL2

OsiSense XU expert - Detec induc cyl ttinox 30 3 dia18 1224vdc



Principales Gamme de produits OsiSense XS Nom de gamme Application Type de capteur Détecteur de proximité inductif Fonction de l'appareil Environnement difficile XS9 Nom du détecteur Cylindrique M18 Forme du capteur Dimension 64 mm Type de carter Corps pièce unique Acier inoxydable 303 Matière du coffret Type de signal de sortie Numérique À 3 fils Mode de raccordement Portée nominale 10 mm Sortie numérique 1 "F" Type de sortie PNP numérique Raccordement Câble électrique [Us] tension 12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité d'alimentation Pouvoir de commutation <= 200 mA avec protection contre les surcharges et en mA courts-circuits IP69K se conformer à DIN 40050 Degré de protection IP

IP68 se conformer à CEI 60529

Complémentaires

Complementanes	
Type de filetage	M18 x 1
Face de détection	Frontal
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Inox 303
Matière de la face avant	Inox 303
Portée	> 815 mm
Domaine de fonctionnement	08 mm
Parcours différentiel	115 % de Sr
Précision de répétition	<= 5 % de Sr
Type de circuit de sortie	CC
État LED	État sortie: 1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	1030 V CC
Courant résiduel maximal	0,1 mA état ouvert
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Consommation électrique	<= 10 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	40 ms
Retard réponse maximal	0,00006 ms
Retard récupération maxi	0,015 ms
Marquage	CE

Environnement

Certifications du produit	CULus
Température de fonctionnement	-2570 °C
Température ambiante pour le stockage	-2570 °C
Tenue aux vibrations	25 gn amplitude = +/- 1 mm (f = 1055 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27

Durabilité de l'offre

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	d Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois