

Fiche produit

Caractéristiques

XS4P18AB120M12

OsiSense XS métier - Detecteur inductif cylindriq m18 12 24v



Principales

Gamme de produits	OsiSense XS
Nom de gamme	Application
Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Type de circuit	Sortie analogique
Nom du détecteur	XS4
Forme du capteur	Cylindrique M18
Dimension	41 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Analogique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	8 mm
Sortie numérique	1 "O"
Type de circuit de sortie	CC
Plage de sortie analogique	4...20 mA
Raccordement électrique	Connecteur mâle M12, 4 broches
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC
Degré de protection IP	IP67 se conformer à CEI 60529

Complémentaires

Type de filetage	M18 x 1
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du coffret	PBT
Domaine de fonctionnement	0,8...8 mm
Précision de répétition	<= 3% du Sr
Erreur de linéarité	+/- 2 mA
Limites de la tension d'alimentation	10...38 V CC
Fréquence de commutation	<= 500 Hz
Consommation électrique	4 mA sans charge
Dérive du courant de sortie maximal	10 %
Marquage	CE
Longueur du filetage	26 mm
Hauteur	18 mm
Longueur	41 mm

Environnement

Certifications du produit	CSA UL
Température de fonctionnement	-25...70 °C

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	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------