

Fiche produit

Caractéristique

XS1N18PA349D

détecteur inductif XS1 - cylindrique
M18 - Sn 10 mm - noyable - connec
M12



Principale

gamme de produits	OsiSense XS
nom de gamme	universel
type de détecteur	détecteur de proximité inductif
fonction de l'appareil	-
nom du détecteur	XS1
forme du capteur	cylindrique M18
dimension	50 mm
type de carter	fixe
capacité de montage du détecteur	encastrable
matière	métal
matière du boîtier	laiton plaqué nickel
type de signal de sortie	numérique
mode de raccordement	à 3 fils
portée nominale	10 mm
sortie numérique	1 "F"
type de circuit de sortie	DC
type de sortie TOR	PNP
raccordement électrique	4 broches M12 connecteur mâle
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA DC avec protection contre les surcharges et court-circuits
degré de protection IP	IP67 conformément à IEC 60529 IP69K conformément à DIN 40050

Complémentaires

type de filetage	M18 x 1
face de détection	frontal
matière de la face avant	PPS
domaine de fonctionnement	0...8 mm
parcours différentiel	1...15% du sr
LED d'état	1 LED jaune pour état sortie

limites de la tension d'alimentation	10...36 V DC
fréquence de commutation	<= 1000 Hz
tension de déchet	<= 2 V à fermé état
consommation électrique	0...10 mA à sans charge
retard à la disponibilité	<= 5 ms
retard réponse	<= 0.3 ms
retard récupération	<= 0.7 ms
marquage	CE
longueur du filetage	28 mm
hauteur	18 mm
longueur	50 mm
poids	0.04 kg

Environnement

certifications du produit	CSA UL
température de fonctionnement	-25...50 °C
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
tenue aux vibrations	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms conformément à IEC 60068-2-27

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0838 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------