

Fiche produit

Caractéristique

XS918S1PAM12

détecteur inductif XS9 - cylindrique M18
inox 316L - Sn 10 mm - M12



Principale

gamme de produits	OsiSense XS
nom de gamme	application
type de détecteur	détecteur de proximité inductif
fonction de l'appareil	nourriture et boisson
nom du détecteur	XS9
forme du capteur	cylindrique M18
dimension	64 mm
type de carter	corps pièce unique
matière du boîtier	acier inoxydable 316L
type de signal de sortie	numérique
mode de raccordement	à 3 fils
portée nominale	10 mm
sortie numérique	1 "F"
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 avec protection contre les surcharges et court-circuits
degré de protection IP	IP69K conformément à DIN 40050 IP68 conformément à IEC 60529

Complémentaires

type de filetage	M18 x 1
face de détection	frontal
capacité de montage du détecteur	encastrable
matière	acier inoxydable 316L
matière de la face avant	acier inoxydable 316L
domaine de fonctionnement	> 0...8 mm
parcours différentiel	1...15 % de Sr
précision de répétition	<= 5 % de Sr
type de circuit de sortie	DC
LED d'état	1 LED jaune pour état sortie
limites de la tension d'alimentation	10...30 V DC
courant résiduel	<= 0.1 mA pour état ouvert

fréquence de commutation	<= 300 Hz
tension de déchet	<= 2 V à fermé état
consommation électrique	<= 10 mA à sans charge
retard à la disponibilité	<= 40 ms
retard réponse	<= 0.00006 ms
retard récupération	<= 0.015 ms
marquage	CE
longueur du filetage	42 mm
hauteur	18 mm
longueur	64 mm
poids	0.051 kg

Environnement

certifications du produit	cULus Ecolab
température de fonctionnement	-25...85 °C
température ambiante pour le stockage	-25...85 °C
tenue aux vibrations	25 gn amplitude = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms conformément à IEC 60068-2-27

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1206 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------