

Fiche produit

Caractéristique

XS4P18PA370D

détecteur inductif XS4 - cylindrique
M18 - Sn 8 mm - connecteur 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	XS4
forme du capteur	cylindrique M18
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	à 3 fils
portée nominale	8 mm
sortie numérique	1 "F"
type de circuit de sortie	DC
type de sortie TOR	PNP
raccordement électrique	M12 connecteur mâle, 4 broches
[Us] tension d'alimentation	#N/A DC avec protection contre linversion 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

Complémentaires

type de filetage	M18 x 1
face de détection	frontal
matière de la face avant	PPS
matière du boîtier	PPS
domaine de fonctionnement	0...6.4 mm
parcours différentiel	1...15% du sr
LED d'état	1 LED (jaune) pour état sortie
limites de la tension d'alimentation	10...58 V DC

fréquence de commutation	<= 2000 Hz
tension de déchet	<= 2 V (fermé)
consommation électrique	0...10 mA (sans charge)
retard à la disponibilité	<= 10 ms
retard réponse	<= 0.15 ms
retard récupération	<= 0.35 ms
marquage	CE
longueur du filetage	52 mm
hauteur	18 mm
longueur	70 mm
poids	0.04 kg 0.1 kg

Environnement

certifications du produit	CCC CSA UL
température de fonctionnement	-25...70 °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 (durée = 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
---------	---------