

Fiche produit

Caractéristique

XS612B1PBM12

détecteur inductif XS6 - cylindrique
M12 - Sn 4 mm - connecteur M12



Principale

gamme de produits	OsiSense XS
nom de gamme	universel
type de détecteur	détecteur de proximité inductif
fonction de l'appareil	#N/A
nom du détecteur	XS6
forme du capteur	cylindrique M12
dimension	62 mm
type de carter	fixe
capacité de montage du détecteur	encastrable
matière	métal
type de signal de sortie	numérique
mode de raccordement	à 3 fils
portée nominale	4 mm
sortie numérique	1 O
type de circuit de sortie	DC
type de sortie TOR	PNP
raccordement électrique	connecteur mâle M12 4 broches
[Us] tension d'alimentation	#N/A 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	M12 x 1
face de détection	frontal
matière de la face avant	PPS
matière du boîtier	laiton plaqué nickel
domaine de fonctionnement	0...3.2 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	<= 2500 Hz
tension de déchet	<= 2 V, fermé état
consommation électrique	<= 10 mA (sans charge)
retard à la disponibilité	<= 10 ms
retard réponse	<= 0.2 ms
retard récupération	<= 0.2 ms
marquage	CE
longueur du filetage	42 mm
longueur	62 mm
poids	0.02 kg

Environnement

certifications du produit	CSA UL #N/A
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 0804 -
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
---------	---------