

Fiche produit

Caractéristique

XS112BLPAL2

DETECTEUR INDUCTIF CYLINDRIQ
M12 12 24V DC PNP NO 3FILS
NOYABLE CABLE 2M



Principales

gamme de produits	OsiSense XS
nom de gamme	universel
type de détecteur	détecteur de proximité inductif
nom du détecteur	XS1
forme du capteur	cylindrique M12
dimension	44 mm
type de carter	fixe
matière du boîtier	laiton plaqué nickel
type de signal de sortie	numérique
mode de raccordement	à 3 fils
portée nominale	2 mm
sortie numérique	1 "F"
type de sortie TOR	PNP
raccordement électrique	câble
longueur de câble	2 m
[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 courts-circuits
degré de protection IP	IP67 conformément à IEC 60529

Complémentaires

filetage ISO	M12 x 1
face de détection	frontal
capacité de montage du détecteur	encastrable
matière	métal
matière de la face avant	PBT
domaine de fonctionnement	0...1.6 mm
parcours différentiel	1...15% du sr
type de circuit de sortie	DC
composition du câble	3 x 0,14 mm²
matière de l'isolant du fil	PVC
état LED	1 LED jaune pour état sortie

limites de la tension d'alimentation	10...36 V DC
fréquence de commutation	<= 2500 Hz
tension de déchet	<= 2 V à fermé état
consommation électrique	<= 10 mA à sans charge
retard à la disponibilité	<= 15 ms
retard réponse	<= 0,1 ms
retard récupération	<= 0,15 ms
marquage	CE
longueur du filetage	31 mm
hauteur	12 mm
longueur	44 mm
poids	0.07 kg

Environnement

certifications du produit	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 pour 11 ms conformément à IEC 60068-2-27

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0903 -
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------