

Fiche produit

Caractéristique

XS118B3NAM12

DETECTEUR INDUCTIF CYLINDRIQ
M18 12 24VDC NPN NO 3FILS
NOYABLE CONNECT 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	XS1
forme du capteur	cylindrique M18
dimension	50 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	8 mm
sortie numérique	1 "F"
type de circuit de sortie	DC
type de sortie TOR	NPN
raccordement électrique	M12 connecteur mâle, 4 broches
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre linversion de polarité
pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA avec protection contre les surcharges et court-circuits
degré de protection IP	IP65 conformément à IEC 60529 IP67 conformément à IEC 60529
vente par quantité indivisible	1

Complémentaires

type de filetage	M18 x 1
face de détection	frontal
matière de la face avant	PPS
matière du boîtier	laiton plaqué nickel
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...36 V DC
fréquence de commutation	<= 1000 Hz
tension de déchet	<= 2 V (régime fermé)
consommation électrique	<= 10 mA (sans charge)
retard à la disponibilité	<= 10 ms
retard réponse	<= 0.3 ms
retard récupération	<= 0.7 ms
marquage	CE
longueur du filetage	28 mm
longueur	50 mm

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 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
---------	---------