

Fiche produit

Caractéristique

XS508B1PAL2

OsiSense XS5 - détecteur inductif - M8 -
L33mm - inox - Sn 1,5mm - câble 2m



Principales

gamme de produits	OsiSense XS
nom de gamme	universel
type de détecteur	détecteur de proximité inductif
fonction de l'appareil	-
nom du détecteur	XS5
forme du capteur	cylindrique M8
dimension	33 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	1.5 mm
sortie numérique	1 "F"
type de circuit de sortie	CC
type de sortie TOR	PNP
raccordement électrique	câble
longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre linversion de polarité
pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA CC avec protection contre les surcharges et courts-circuits
degré de protection IP	IP67 se conformer à IEC 60529

Complémentaires

type de filetage	M8 x 1
face de détection	frontal
matière de la face avant	PPS
matière du boîtier	laiton plaqué nickel
domaine de fonctionnement	0...1.2 mm
parcours différentiel	1...15% du sr
composition du câble	3 x 0,11 mm²

matière de l'isolant du fil	PvR
état LED	1 LED jaune pour état sortie
limites de la tension d'alimentation	10...36 V CC
fréquence de commutation	<= 5000 Hz
tension de déchet	<= 2 V (régime fermé)
consommation électrique	<= 10 mA, sans charge
retard à la disponibilité	<= 10 ms
retard réponse	<= 0,1 ms
retard récupération	<= 0,1 ms
marquage	CE
longueur du filetage	25 mm
hauteur	8 mm
longueur	33 mm
poids	0.035 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) se conformer à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 11 ms) se conformer à IEC 60068-2-27

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0953 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Available
Instructions de fin de vie du produit	Available