

Fiche produit

Caractéristique

XS518BLPAL2

OsiSense XS5 - détecteur inductif - M18
- L62mm - laiton - Sn 5 mm - câble 2m



Principales

gamme de produits	OsiSense XS
nom de gamme	Universel
type de capteur	Détecteur de proximité inductif
fonction de l'appareil	-
nom du détecteur	XS5
forme du capteur	Cylindrique M18
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	5 mm
sortie numérique	1 "F"
type de circuit de sortie	CC
type de sortie numérique	PNP
raccordement électrique	Câble
longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	12...48 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA CC avec protection contre les surcharges et courts-circuits
degré de protection IP	Double isolation IP68 se conformer à IEC 60529 IP69K se conformer à DIN 40050

Complémentaires

type de filetage	M18 x 1
face de détection	Frontal
matière de la face avant	PPS
matière du coffret	Laiton plaqué nickel
domaine de fonctionnement	0...4 mm
parcours différentiel	1...15% du sr
composition du câble	3 x 0,34 mm²

isolement	PvR
état LED	1 LED (jaune) pour état sortie
limites de la tension d'alimentation	10...58 V CC
fréquence de commutation	<= 2000 Hz
chute de tension maximale	<= 2 V, fermé état
consommation électrique	<= 10 mA (sans charge)
retard à la disponibilité maxi	<= 10 ms
retard réponse maximal	<= 0,15 ms
retard récupération maxi	<= 0,35 ms
marquage	CE
longueur du filetage	52 mm
hauteur	18 mm
longueur	62 mm
poids	0,12 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)	Se conformer - depuis 1004 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible