

Fiche produit

Caractéristique

XS1M08PC410

OsiSense XS1 - détecteur inductif - M8 - L50mm - inox- Sn 1,5mm - 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	XS1
forme du capteur	Cylindrique M8
dimension	50 mm
type de carter	Fixe
capacité de montage du détecteur	Encastrable
matière	Acier inoxydable
type de signal de sortie	Numérique
mode de raccordement	À 4 fils
portée nominale	1,5 mm
sortie numérique	1 "F"+ 1 "O"
type de circuit de sortie	CC
type de sortie numérique	PNP
raccordement électrique	Câble
longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC 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 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	Acier inoxydable 303
domaine de fonctionnement	0...1,2 mm
parcours différentiel	1...15% du sr
composition du câble	4 x 0,08 mm²
isolement	PvR
état LED	1 LED jaune pour état sortie

limites de la tension d'alimentation	10...36 V CC
fréquence de commutation	<= 5000 Hz
chute de tension maximale	<= 2 V à fermé état
consommation électrique	0...10 mA à sans charge
retard à la disponibilité maxi	<= 5 ms
retard réponse maximal	<= 0,1 ms
retard récupération maxi	<= 0,1 ms
marquage	CE
longueur du filetage	42 mm
hauteur	8 mm
longueur	50 mm
poids	0,035 kg

Environnement

certifications du produit	CSA UL
température de fonctionnement maximale	-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 pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27

Durabilité de l'offre

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1005 - Déclaration de conformité Schneider Electric
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible