

Fiche produit

Caractéristique

XS108B3PAM8

OsiSense XS1 - détecteur inductif - M8 - 42mm - laiton - Sn 2,5mm - conn. M8



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	42 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	2,5 mm
sortie numérique	1 "F"
type de circuit de sortie	CC
type de sortie numérique	PNP
raccordement électrique	M8 connecteur mâle, 3 broches
[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	IP65 se conformer à IEC 60529 IP67 se conformer à IEC 60529
vente par quantité indivisible	1

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...2 mm
parcours différentiel	1...15% du sr
état LED	1 LED jaune pour état sortie

limites de la tension d'alimentation	10...36 V CC
fréquence de commutation	<= 2500 Hz
tension de déchet	<= 2 V (régime fermé)
consommation électrique	<= 10 mA (sans charge)
retard à la disponibilité	<= 10 ms
retard réponse	<= 0,2 ms
retard récupération	<= 0,2 ms
marquage	CE
longueur du filetage	26 mm
longueur	42 mm

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 1104 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Available
Instructions de fin de vie du produit	Available