

Fiche produit

Caractéristique

XS508B1PAM8

détecteur inductif XS5 - cylindrique M8 -
Sn 1,5 mm - connecteur M8



Principale

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	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	1,5 mm
sortie numérique	1 "F"
type de circuit de sortie	DC
type de sortie TOR	PNP
raccordement électrique	connecteur mâle M8 3 broches
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA DC avec protection contre les surcharges et court-circuits
degré de protection IP	IP67 conformément 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
LED d'état	1 LED (jaune) pour état sortie
limites de la tension d'alimentation	10...36 V DC

fréquence de commutation	<= 5000 Hz
tension de déchet	<= 2 V, fermé état
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	26 mm
hauteur	10 mm
longueur	42 mm
poids	0.025 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) 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 0953 -
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
---------	---------