

XS508B1PAL2

détecteur inductif XS5 - cylindrique M8 - Sn 1,5 mm -
câble 2m



Principales

Gamme de produits	OsiSense XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Application spécifique du produit	-
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 TOR	1 "F"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	Câble
Longueur du câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection 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

Filetage ISO	M8 x 1
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Domaine de fonctionnement	0...1.2 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Composition du câble	3 x 0,11 mm ²
Matière de l'isolant du fil	PvR
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	25 mm
Hauteur	8 mm
Longueur	33 mm
Masse du produit	0.035 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Certifications du produit	CSA UL
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour 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	Compliant - since 0953 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil environnemental du produit	Disponible
Instruction fin de vie du produit	Disponible

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------