

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	OsiSense XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Nom du détecteur	XS1
Forme du capteur	Cylindrique M18
Dimension	53 mm
Type de carter	Fixe
Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	5 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de sortie TOR	NPN
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

Filetage ISO	M18 x 1
Face de détection	Frontal
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Métal
Matière de la face avant	PBT
Portée	> 4...8 mm
Domaine de fonctionnement	0...4 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Type de circuit de sortie	CC
Composition du câble	3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Matière de l'isolant du fil	PVC
État LED	1 LED jaune pour état sortie
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V CC
Fréquence de commutation	<= 1200 Hz
Tension de déchet	<= 2 V à fermé état
Consommation électrique	<= 10 mA à sans charge
Retard à la disponibilité	<= 15 ms
Retard réponse	<= 0,1 ms
Retard récupération	<= 0,3 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	41 mm
Hauteur	18 mm
Longueur	53 mm
Poids	0.105 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 pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0903 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Profil Environnemental Produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Disponible <a href="#">Manuel De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------