



Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	OsiSense XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	-
Nom du détecteur	XS6
Forme du capteur	Cylindrique M12
Dimension	53 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage- du détecteur	Encastrable
Matière	Métal
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	4 mm
Sortie numérique	1 "O"
Type de circuit de sortie	CA/CC
Raccordement élec- trique	Câble
Longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimenta- tion	24...240 V AC/DC (50/60 Hz)
Pouvoir de commutatio- n en mA	5...200 mA AC/DC
Degré de protection IP	Double isolation IP68 se conformer à IEC 60529 IP69K se conformer à DIN 40050

Complémentaires

Type de filetage	M12 x 1
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Portée	> 2.5...4 mm
Domaine de fonctionnement	0...3.2 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Composition du câble	2 x 0,34 mm ²
Matière de l'isolant du fil	PvR
État LED	1 LED (jaune) pour état sortie
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V AC/DC
Courant résiduel	<= 0.8 mA, état ouvert
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz CC <= 25 Hz AC
Tension de déchet	<= 5.5 V, fermé état
Retard à la disponibilité	<= 20 ms
Retard réponse	<= 0,5 ms
Retard récupération	<= 0,2 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	42 mm

Longueur	53 mm
Poids	0.075 kg

Environnement

Certifications du produit	UL CSA
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)	Conforme - depuis 0807 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible  Profil Environnemental Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible  Manuel De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------