



Principales

Gamme de produits	OsiSense XS
Nom de gamme	Application
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	#N/A
Nom du détecteur	XS9
Forme du capteur	Cylindrique M30
Dimension	64 mm
Type de carter	Corps pièce unique
Matière du boîtier	Acier inoxydable 303
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	20 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	4 broches M12 connecteur mâle
[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	IP68 se conformer à IEC 60529 IP69K se conformer à DIN 40050


Complémentaires

Type de filetage	M30 x 1.5
Face de détection	Frontal
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Inox 303
Matière de la face avant	Inox 303
Portée	> 15...40 mm
Domaine de fonctionnement	> 0...16 mm
Parcours différentiel	1...15 % de Sr
Précision de répétition	<= 5 % de Sr
Type de circuit de sortie	CC
État LED	1 LED jaune pour état sortie
Limites de la tension d'alimentation	10...30 V CC
Courant résiduel	<= 0.1 mA pour état ouvert
Fréquence de commutation	<= 100 Hz
Tension de déchet	<= 2 V à fermé état
Consommation électrique	<= 10 mA à sans charge
Retard à la disponibilité	<= 40 ms
Retard réponse	<= 0.00006 ms
Retard récupération	<= 0,015 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	42 mm
Hauteur	30 mm
Longueur	64 mm

Environnement

Certifications du produit	CULus
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Tenue aux vibrations	25 gn amplitude = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 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 1206 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------