

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	XS5
Forme du capteur	Cylindrique M12
Dimension	50 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	2 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	CC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement élec- trique	Connecteur mâle M12 4 broches
[Us] tension d'alimenta- tion	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de- polarité
Pouvoir de commutatio- n en mA	<= 200 mA CC avec protection contre les surcharge- s et courts-circuits
Degré de protection IP	IP67 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	> 0...2.5 mm
Domaine de fonctionnement	0...1.6 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
État LED	1 LED (jaune) pour état sortie
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V CC
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	30 mm
Hauteur	18 mm
Longueur	50 mm
Poids	0.035 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 (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 0804 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
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
---------	---------