

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	OsiSense XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	#N/A #N/A
Nom du détecteur	XS1
Forme du capteur	Cylindrique M30
Type de carter	Fixe
Capacité de montage- du détecteur	Encastrable
Matière	Métal
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 4 fils
Portée nominale	15 mm
Sortie numérique	1 "F"+ 1 "O"
Type de circuit de sortie	CC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement élec- trique	4 broches M12 connecteur mâle
[Us] tension d'alimenta- tion	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de- polarité
Pouvoir de commutatio- n en mA	<= 200 mA avec protection contre les surcharges et- courts-circuits
Degré de protection IP	IP67 IP65 se conformer à IEC 60529 IP69K se conformer à DIN 40050

### Complémentaires


Niveau de sécurité	SILCL 2 se conformer à IEC 62061 PL = d se conformer à EN/ISO 13849-1 SIL 2 se conformer à EN/IEC 61508
Données de fiabilité	#N/A #N/A #N/A DC = 74 % avec contrôle de sécurité approprié
Durée de vie	20 an
Type de filetage	M30 x 1.5
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Portée	> 8...15 mm
Domaine de fonctionnement	0...12 mm
Parcours différentiel	3...15% de Sr
État LED	1 LED jaune pour état sortie
Limites de la tension d'alimentation	9...36 V CC
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Tension de déchet	<= 2 V à fermé état
Consommation électrique	0...10 mA à sans charge
Retard à la disponibilité	<= 5 ms
Retard réponse	<= 0,3 ms
Retard récupération	<= 0,7 ms

Marquage	CE
Longueur du filetage	33 mm
Hauteur	30 mm
Longueur	54 mm
Poids	0.1 kg

## Environnement

Normes	IEC 62061 EN/ISO 13849-1
Certifications du produit	E2 CSA TÜV 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 1513 - Déclaration de conformité Schneider Electric  <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------