

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	XS1
Forme du capteur	Cylindrique Ø 4 mm simple
Dimension	41 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	1 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	CC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement élec- trique	3 broches M8 connecteur mâle
[Us] tension d'alimenta- tion	5...24 V DC
Pouvoir de commutatio- n en mA	<= 100 mA avec protection contre les surcharges et- courts-circuits
Degré de protection IP	IP67 se conformer à IEC 60529

## Complémentaires

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...0.8 mm
État LED	1 LED jaune pour état sortie
Limites de la tension d'alimentation	5...30 V DC
Fréquence de commutation	<= 5000 Hz
Tension de déchet	<= 2 V à fermé état
Consommation électrique	<= 10 mA à sans charge
Retard à la disponibilité	<= 5 ms
Retard réponse	<= 1 ms
Retard récupération	<= 1 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	0 mm
Hauteur	10 mm
Longueur	42 mm
Poids	0.01 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 pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0824 - 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
---------	---------