

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	OsiSense XX
Type de détecteur	Détecteur à ultrasons
Nom de gamme	Universel
Nom du détecteur	XX5
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Réflexion directe
Portée nominale	0.5 m réglable par câblage
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Sortie numérique	1 "F"
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	PNP
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Raccordement électrique	Câble, 2 m longueur de câble
[Sd] domaine de détection	0.051...0.508 m
Angle du faisceau	6 °
Degré de protection IP	IP67 se conformer à IEC 60529

### Complémentaires

Matière du boîtier	Valox
Matière de la face avant	Époxy
Type de filetage	M18 x 1
Limites de la tension d'alimentation	10...28 V CC
[Sa] portée de travail	0,051...0,508 m (mode apprentissage)
Trajectoire différentielle maximale	2,5 mm
Zone aveugle	0...51 mm
Fréquence de transmission	300 kHz
Précision de répétition	0.7 %
Angle de déviation de l'objet à détecter par rapport à 90°	-7...7 °
Taille minimale de l'objet à détecter	Diamètre du cylindre 2,5 mm 0.15 m
État LED	1 LED (vert) pour alimentation activée 1 LED (jaune) pour état sortie
Consommation électrique	40 mA
Courant commuté maximum	100 mA avec protection contre les surcharges et courts-circuits
Tension de déchet	< 1 V
Fréquence de commutation	<= 40 Hz
Retard à la disponibilité	100 ms
Retard réponse	10 ms
Retard récupération	1000 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	44 mm
Hauteur	18 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	64 mm
Poids	0.1 kg

## Environnement

Normes	IEC 60947-5-2
Certifications du produit	UL CCSAus
Température de fonctionnement	-20...65 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Tenue aux vibrations	+/-1 mm se conformer à IEC 60068-2-6 10...55 Hz
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn sur les 3 axes pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27
Tenue aux décharges électrostatiques	8 kV niveau 4 se conformer à IEC 6100-4-11
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m niveau 3 se conformer à IEC 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	1 kV niveau 3 se conformer à IEC 61000-4-4

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1140 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil - Go to CaP for more details- <a href="#">Go to CaP for more details</a>

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------







