

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	OsiSense XX
Type de détecteur	Détecteur à ultrasons
Nom de gamme	Universel
Nom du détecteur	XX9
Forme du capteur	Cylindrique M30
Système de détection	Réflexion directe
Portée nominale	1 m réglable avec apprentissage à distance par bouton-poussoir
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Analogique
Mode de raccordement	À 4 fils
Sortie analogique	0...10 V
[Us] tension d'alimentation	15...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Raccordement électrique	Connecteur mâle M12 4 broches
[Sd] domaine de détection	0.1...1 m
Angle du faisceau	7 °
Degré de protection IP	IP67 se conformer à IEC 60529

### Complémentaires

Matière du boîtier	Valox
Matière de la face avant	Époxy
Type de filetage	M30 x 1.5
Limites de la tension d'alimentation	10...28 V CC
[Sa] portée de travail	0,1...1 m (mode apprentissage)
Zone aveugle	0...100 mm
Fréquence de transmission	180 kHz
Précision de répétition	0.9 %
Angle de déviation de l'objet à détecter par rapport à 90°	-5...5 °
Taille minimale de l'objet à détecter	Diamètre du cylindre 50,8 mm 1 m
État LED	1 LED (couleur double) pour assistance de réglage 1 LED (vert) pour alimentation activée 1 LED (jaune) pour état sortie
Consommation électrique	60 mA
Pouvoir de commutation maximum	2 kOhm protection contre les surcharges et courts-circuits
Réglage	Choix pente avec bouton teach
Retard à la disponibilité	1200 ms
Retard réponse	250 ms
Retard récupération	250 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	37 mm
Hauteur	96 mm
Largeur	30 mm
Poids	0.09 kg

## Environnement

Normes	IEC 60947-5-2
Certifications du produit	CCSAus UL
Température de fonctionnement	0...70 °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

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------







