



Principal

Gamme de produits	OsiSense XX
Type de détecteur	Détecteur à ultrasons
Nom du détecteur	XX9
Matière	PBT (polybutylène téréphthalate)
Forme du capteur	Ø 18 mm
Application spécifique du produit	Sortie analogique
Type de signal de sortie	Analogique
Mode de raccordement	4 fils
[Us] tension d'alimentation	15...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Raccordement électrique	Câble, 2 m longueur de câble
[Sd] domaine de détection	69,9...101,6 mm
Angle du faisceau	10 °
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529

Complémentaire

Matière du boîtier	ULTEM
Matière de la face avant	Silicone
Filetage ISO	M18 x 1
Limites de la tension d'alimentation	10...28 V DC
Plage sorties analogiques	0...10 V inversion
Portée nominale	101,6 mm
Fenêtre de détection	69,9
Type de fenêtre de détection	Fixed
[Sa] portée de travail	3,18...228,6 mm (aucun apprentissage)
Zone aveugle	51 mm
Fréquence de transmission	500 kHz

Précision de répétition	1,27 %
Taille minimale de l'objet à détecter	Diamètre du cylindre 1,6 mm - distance de détection de 63,5 mm maximum
LED d'état	Assistance de réglage: 2 LED (vert/jaune (clignotant)) État sortie: 2 LED (vert/jaune)
Consommation électrique	50 mA
Courant commuté maximum	100 mA with overload and short-circuit protection
Pouvoir de commutation maximum	1 kOhm avec protection contre les surcharges et court-circuits
Retard réponse maximal	2,5 ms
Retard récupération maxi	1000 ms
Marquage	CE
Hauteur	18 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	18 mm
Longueur	64,77 mm
Hauteur hors tout CAO	18 mm
Largeur hors tout CAO	18 mm
Profondeur hors tout CAO	18 mm
Poids	0,17 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-5-2
Certifications du produit	UL
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X (utilisation en intérieur uniquement)
Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...100 °C
Tenue aux vibrations	+/-1 mm conforming to IEC 60068-2-6 (f = 10...55 Hz)
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn in all 3 axes for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Tenue aux décharges électrostatiques	8 kV niveau 4 conformément à CEI 6100-4-11
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m niveau 3 conformément à CEI 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	1 kV niveau 3 conformément à CEI 61000-4-4

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	1,860 kg
---------------------------	----------

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------