

Fiche produit

Caractéristiques

XXT18A4M12

OsiSense XX - emetteur ultrasons - M18 - barrage - Sn 1m - M12



Principales

Gamme de produits	OsiSense XX
Type de capteur	Émetteur ultrason
Nom de gamme	Universel
Nom du détecteur	XXT
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Barrière lumineuse (récepteur requis)
Portée nominale	1 m
Matière	Plastique
Mode de raccordement	2 fils
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Raccordement électrique	Connecteur mâle M12 4 broches
[Sd] domaine de détection	0...1 m
Angle du faisceau	6 °
Degré de protection IP	IP67 se conformer à CEI 60529

Complémentaires

Matière du coffret	ULTEM
Matière de la face avant	Silicone
Type de filetage	M18 x 1
Limites de la tension d'alimentation	10...28 V CC
[Sa] portée de travail	0...1 m
Fréquence de transmission	300 kHz
Précision de répétition	1,27 %
Taille minimale de l'objet à détecter	Cylindre de diamètre 114 mm à 1 m
Consommation électrique	40 mA
Marquage	CE
Longueur du filetage	51 mm
Hauteur	18 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	65 mm
Poids du produit	0,033 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-5-2
Certifications du produit	UL
Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Tenue aux vibrations	+/-1 mm (f = 10...55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn sur les 3 axes pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux décharges électrostatiques	8 kV niveau 4 se conformer à CEI 6100-4-11
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	1 kV niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-4

Durabilité de l'offre

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 mois
----------	---------