



Principales

Gamme de produit	Capteurs à ultrasons Telemecanique XX
Type de capteur	Détecteur à ultrasons
Nom de gamme	Universel
Nom du capteur	XX9
Forme du capteur	Forme plate 18 x 33 x 60 + M18 cylindrique
Système de détection	Réflexion directe
Portée nominale	0,5 m réglable avec apprentissage à distance par bouton-poussoir
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Analogique
Mode de raccordement	À 4 fils
Fonction sortie analogique	0...10 V
[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	0,051...0,508 m
Angle du faisceau	6 °
Degré de protection IP	IP67 se conformer à CEI 60529

Complémentaires

Matière du coffret	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)
Zone aveugle	0...51 mm
Fréquence de transmission	300 kHz
Précision de répétition	1,27 %
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 à 0,15 m Barre plate largeur 1 mm à 0,15 m
Etat LED	Assistance de réglage: 1 LED (couleur double) Alimentation activée: 1 LED (vert) État sortie: 1 LED (jaune)
Consommation électrique	40 mA
Pouvoir de commutation maximum	>= 1 kOhm protection contre les surcharges et courts-circuits
Réglage	Choix pente avec bouton teach
Retard à la disponibilité maxi	100 ms
Retard réponse maximal	15 ms
Retard récupération maxi	10 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	20 mm
Hauteur	65 mm
Largeur	44 mm

Profondeur	18 mm
Poids du produit	0,09 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-5-2
Certifications du produit	UL cCSAus
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...65 °C
Température ambiante de 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

Emballage

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Weight	60 g
Package 1 Height	4 cm
Package 1 Width	8,6 cm
Package 1 Length	9 cm
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Weight	1,586 kg
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 3 Height	30 cm

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
----------	---------