Fiche produit
Caractéristiques

XX318AU08EKAM12
OsiSense XX général - Detecteur ultrason cylind riq m18 12 24v



Principales

Gamme de produit	Capteurs à ultrasons Telemecanique XX
Type de capteur	Détecteur à ultrasons
Nom de gamme	Universel
Nom du capteur	XX3
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Réflexion directe
Portée nominale	0,0381 m fixe
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Sortie logique	1 "F"
Mode de raccordement	À 4 fils
Type de sortie logique	PNP/NPN
[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	0,038…0,0508 m
Angle du faisceau	10 °
Degré de protection IP	IP67 conforming to CEI 60529

Complémentaires

Matière du coffret	PEI
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	0,038…0,0508 m
Trajectoire différentielle maximale	12,7 mm
Zone aveugle	0…31,8 mm
Taille minimale de l'objet à détecter	Diamètre du cylindre 50,8 mm à 4,732 m
Etat LED	Alimentation activée :1 LED (vert) État sortie :1 LED (ambre)
Consommation électrique	100 mA
Courant commuté maximum	100 mA avec protection contre les surcharges et courts-circuits
Chute de tension maximale	1 V
Retard à la disponibilité maxi	20 ms
Retard réponse maximal	1,5 ms
Retard récupération maxi	1,5 ms
Marquage	CE
Hauteur	18 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	95,5 mm

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses soci¿½ti¿½s affili¿½es ou filiales ne pourra ¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

Environnement

Normes	CEI 60947-5-2
Certifications du produit	UL[RETURN]cCSAus
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…50 °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

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,0 cm
Largeur de l'emballage 1	4,0 cm
Longueur de l'emballage 1	6,5 cm
Poids de l'emballage 1	40,0 g

Durabilité de l'offre

Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois