Fiche produit
Caractéristiques

XXR18A4KAM12
OsiSense XX - récepteur ultrason - M18 - barrage - Sn 1m - 2F - M12



Principales

Gamme de produit	Capteurs à ultrasons Telemecanique XX
Type de capteur	Récepteur ultrason
Nom de gamme	Universel
Nom du capteur	XXR
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Barrière lumineuse (émetteur XXT18A4M12 requis)
Portée nominale	1 m fixe
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Sortie logique	2 "F"
Mode de raccordement	À 4 fils
Type de sortie logique	PNP et 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…1 m
Degré de protection IP	IP67 conforming to 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
Consommation électrique	40 mA
Courant commuté maximum	100 mA avec protection contre les surcharges et courts-circuits
Chute de tension maximale	1 V
Fréquence de commutation	<= 40 Hz
Retard à la disponibilité maxi	100 ms
Retard réponse maximal	10 ms
Retard récupération maxi	10 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	51 mm
Hauteur	18 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	65 mm
Poids du produit	0,033 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-5-2
Certifications du produit	UL
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…60 °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

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 socii¿½ti¿½s affilii¿½es ou filiales ne pourra i¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

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	4,100 cm
Largeur de l'emballage 1	6,500 cm
Longueur de l'emballage 1	9,500 cm
Poids de l'emballage 1	55,000 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	1,120 kg

Durabilité de l'offre

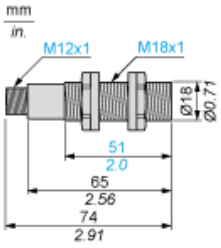
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

XXR18A4KAM12

Dimensions



Distances minimales de montage



∝ ±10°

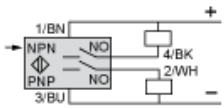
Schéma de câblage

M12



(1) (+)
(2) (PNP)
(3) (-)
(4) (NPN)

NPN, PNP, NO



BN Marron
WH Blanc
BU Bleu
BK Noir