

XXR18A4KAM12

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



Principales

Gamme de produits	OsiSense XX
Type de capteur	Récepteur ultrason
Nom de gamme	Universel
Nom du détecteur	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 numérique	2F
Mode de raccordement	À 4 fils
Type de sortie numérique	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 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
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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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