

# XXR12A8KAM8

OsiSense XX - récepteur ultrason - M12 -  
barrage - Sn 0,2m - 2F - M8



### Principales

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Gamme de produits           | OsiSense XX   |
| Type de capteur             | Récepteur ultrason  |
| Nom de gamme                | Universel   |
| Nom du détecteur            | XXR   |
| Forme du capteur            | Cylindrique M12   |
| Système de détection        | Barrière lumineuse (émetteur XXT12A8M12 requis)             |
| Portée nominale             | 0,2 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 M8 4 broches                                |
| [Sd] domaine de détection   | 0...0,2 m   |
| Degré de protection IP      | IP67 se conformer à CEI 60529                               |

### Complémentaires

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Matière du coffret                   | ULTEM   |
| Matière de la face avant             | Époxy   |
| Type de filetage                     | M12 x 1   |
| Limites de la tension d'alimentation | 10...28 V CC  |
| [Sa] portée de travail               | 0...0,2 m   |
| Consommation électrique              | 50 mA   |
| Courant commuté maximum              | 100 mA avec protection contre les surcharges et courts-circuits |
| Chute de tension maximale            | 1 V   |
| Fréquence de commutation             | <= 125 Hz   |
| Retard à la disponibilité maxi       | 100 ms  |
| Retard réponse maximal               | 20 ms   |
| Retard récupération maxi             | 4 ms  |
| Marquage                             | CE  |
| Longueur du filetage                 | 38 mm   |
| Hauteur                              | 12 mm   |
| Largeur                              | 12 mm   |
| Profondeur                           | 50 mm   |
| Poids du produit                     | 0,011 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 l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées 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                | -20...65 °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                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>   |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|