



## Principal

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Gamme de produits                 | OsiSense XU                                          |
| Nom de gamme                      | Utilisation générale monomode                        |
| Type de détecteur électronique    | Récepteur de capteur photoélectrique                 |
| Nom du détecteur                  | XUX                                                  |
| Forme du capteur                  | Compact 92 x 71                                      |
| Système de détection              | Barrière lumineuse                                   |
| Matière                           | Plastique                                            |
| Type de signal de sortie          | Numérique                                            |
| Type de circuit d'alimentation    | DC                                                   |
| Mode de raccordement              | À 3 fils                                             |
| Type de sortie TOR                | PNP                                                  |
| Sortie numérique                  | 1 "F"                                                |
| Raccordement électrique           | 1 connecteur mâle M12, 4 broches                     |
| Application spécifique du produit | -                                                    |
| Émission                          | Infrarouge barrière lumineuse                        |
| Portée nominale                   | 40 m barrière lumineuse émetteur XUX0AKSAM12T requis |

## Complémentaire

|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Matière du boîtier          | PBT                                                              |
| Matière de la lentille      | PMMA                                                             |
| Portée maximale             | 60 m barrière lumineuse                                          |
| Type de sortie              | Statique                                                         |
| Sortie additionnelle        | Sans                                                             |
| LED d'état                  | 1 LED (jaune) pour état sortie<br>1 LED (vert) pour alimentation |
| [Us] tension d'alimentation | 12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité      |

|                                      |                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Limites de la tension d'alimentation | 10...36 V DC                                                   |
| Pouvoir de commutation en mA         | <= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits) |
| Fréquence de commutation             | <= 250 Hz                                                      |
| Chute de tension maximale            | <1,5 V (régime fermé)                                          |
| Consommation électrique              | <= 35 mA sans charge                                           |
| Retard à la disponibilité maxi       | 15 ms                                                          |
| Retard réponse maximal               | 2 ms                                                           |
| Retard récupération maxi             | 2 ms                                                           |
| Réglage                              | Réglage de sensibilité                                         |
| Profondeur                           | 77 mm                                                          |
| Hauteur                              | 92 mm                                                          |
| Largeur                              | 31 mm                                                          |
| Poids                                | 0,2 kg                                                         |

## Environnement

|                                       |                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certifications du produit             | UL<br>CE<br>CSA                                                                                  |
| Température de fonctionnement         | -25...55 °C                                                                                      |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C                                                                                      |
| Tenue aux vibrations                  | 7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) conformément à CEI 60068-2-6                        |
| Tenue aux chocs mécaniques            | 30 gn (durée = 11 ms) conformément à CEI 60068-2-27                                              |
| Degré de protection IP                | Double isolation IP65 conformément à CEI 60529<br>Double isolation IP67 conformément à CEI 60529 |

## Emballage

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Type d'emballage 1        | PCE    |
| Nombre d'unité par paquet | 1      |
| Poids de l'emballage (Kg) | 187 g  |
| Hauteur de l'emballage 1  | 4,1 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 9,6 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 13 cm  |

## Offre de la durabilité

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)<br><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 months |
|----------|-----------|