



Principal

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Gamme de produits              | OsiSense XU                                          |
| Nom de gamme                   | Application emballage                                |
| Type de détecteur électronique | Détecteur photo-électrique polarisé                  |
| Nom du détecteur               | XUB                                                  |
| Forme du capteur               | Cylindrique M18                                      |
| 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             | NPN                                                  |
| Sortie numérique               | 1 "O" ou 1 "F" programmable                          |
| Raccordement électrique        | 1 male connector M12                                 |
| Émission                       | Laser rouge classe 1 670 nm conformément à IEC 825-1 |
| Portée nominale                | 100 m                                                |

Complémentaire

|                                      |                                                                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matière du boîtier                   | PBT                                                                                                                       |
| Matière de la lentille               | PMMA                                                                                                                      |
| Zone aveugle                         | 0 mm                                                                                                                      |
| Type de sortie                       | Statique                                                                                                                  |
| LED d'état                           | Supply on and teaching: 1 LED (green)<br>Stabilité: 1 LED (rouge)<br>État de sortie et aide à l'alignement: 1 LED (jaune) |
| [Us] tension d'alimentation          | 12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité                                                               |
| Limites de la tension d'alimentation | 10...30 V DC                                                                                                              |
| Pouvoir de commutation en mA         | <= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)                                                            |

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fréquence de commutation       | 1500 Hz                                          |
| Chute de tension maximale      | <1,5 V (régime fermé)                            |
| Consommation électrique        | 25 mA no-load                                    |
| Puissance consommée en W       | 1 W                                              |
| Retard à la disponibilité maxi | 80 ms                                            |
| Retard réponse maximal         | 0,4 ms                                           |
| Retard récupération maxi       | 0,4 ms                                           |
| Réglage                        | Avec réglage de la sensibilité                   |
| Poids                          | 0,078 kg                                         |
| Composition du kit             | Émetteur + récepteur XUBLAKCNM12T + XUBLANCNM12R |

## Environnement

|                                       |                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Certifications du produit             | CSA<br>UL<br>CE                                                            |
| Température de fonctionnement         | -10...45 °C                                                                |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C                                                                |
| Tenue aux vibrations                  | 7 gn, amplitude = +/-0,75 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                | IP67 conformément à CEI 60529 (double isolation)                           |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nombre d'unité par paquet      | 1        |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 61 g     |
| Hauteur de l'emballage 1       | 3,6 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 7 cm     |
| Longueur de l'emballage 1      | 13 cm    |
| Type d'emballage 2             | S01      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 15       |
| Poids de l'emballage 2         | 1,132 kg |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 15 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 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 |
|----------|-----------|