



## Principal

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Gamme de produits                 | OsiSense XU                         |
| Nom de gamme                      | Utilisation générale monomode       |
| Type de détecteur électronique    | Détecteur photo-électrique polarisé |
| Nom du détecteur                  | XUB                                 |
| Forme du capteur                  | Cylindrique M18                     |
| Système de détection              | Réflex                              |
| Matière                           | Plastique                           |
| Type de visée                     | 90° latéralement                    |
| 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"                               |
| Raccordement électrique           | 1 connecteur mâle M12, 4 broches    |
| Application spécifique du produit | -                                   |
| Émission                          | Infrarouge réflex                   |
| Portée nominale                   | 4 m réflex réflecteur XUZC50 requis |

## Complémentaire

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Matière du boîtier          | PBT                            |
| Matière de la lentille      | PMMA                           |
| Portée maximale             | 5,5 m réflex                   |
| Type de sortie              | Statique                       |
| Sortie additionnelle        | Sans                           |
| Matière de l'isolant du fil | PvR                            |
| LED d'état                  | 1 LED (jaune) pour état sortie |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| [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             | <= 500 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               | 1 ms   |
| Retard récupération maxi             | 1 ms   |
| Réglage                              | Sans réglage sensibilité                                       |
| Diamètre                             | 18 mm  |
| Longueur                             | 46 mm  |
| Poids                                | 0,04 kg  |

## Environnement

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Certifications du produit             | CE<br>UL<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 IP67 conformément à CEI 60529<br>Double isolation IP65 conformément à CEI 60529<br>IP69K à double isolation conformément à DIN 40050 |

## Emballage

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,036 kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 0,420 dm |
| Largeur de l'emballage 1  | 0,960 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 0,670 dm |

## 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 |
|----------|-----------|