



## Principal

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Gamme de produits                 | OsiSense XU                                         |
| Nom de gamme                      | Utilisation générale monomode                       |
| Type de détecteur électronique    | Récepteur de capteur photoélectrique                |
| Nom du détecteur                  | XUB                                                 |
| Forme du capteur                  | Cylindrique M18                                     |
| Système de détection              | Barrière lumineuse                                  |
| Matière                           | Plastique                                           |
| Type de visée                     | Axial                                               |
| 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           | Cable                                               |
| Longueur de câble                 | 5 m                                                 |
| Application spécifique du produit | -                                                   |
| Émission                          | Infrarouge barrière lumineuse                       |
| Portée nominale                   | 15 m barrière lumineuse émetteur XUB2AKSNL5T requis |

## Complémentaire

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Matière du boîtier          | PBT                     |
| Matière de la lentille      | PMMA                    |
| Portée maximale             | 20 m barrière lumineuse |
| 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                                                          |

## Environnement

|                                       |                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certifications du produit             | CE<br>CSA<br>UL                                                                                  |
| 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

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,175 kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 1,300 dm |
| Largeur de l'emballage 1  | 0,950 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 0,650 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 |
|----------|-----------|