

# XUB0AKSNL2T

OsiSense XUB - détecteur photoélectrique -  
barrage - Sn 15m - câble 2m



### Principales

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Gamme de produits                 | OsiSense XU                              |
| Nom de gamme                      | Utilisation générale multimode           |
| Type de capteur électronique      | Transmetteur 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    | CC                                       |
| Mode de raccordement              | À 3 fils                                 |
| Raccordement électrique           | Câble                                    |
| Longueur de câble                 | 2 m                                      |
| Application spécifique du produit | -  |
| Émission                          | Infrarouge barrière lumineuse            |
| Portée nominale                   | 20 m barrière lumineuse récepteur requis |

### Complémentaires

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Matière du coffret                   | PBT  |
| Matière de la lentille               | PMMA   |
| Portée maximale                      | 30 m barrière lumineuse  |
| Type de sortie                       | Statique   |
| Entrée additionnelle                 | Test si coupure émission                                       |
| Isolement                            | PvR  |
| État LED                             | 1 LED (vert) pour alimentation activée                         |
| [Us] tension d'alimentation          | 12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité    |
| Limites de la tension d'alimentation | 10...36 V CC   |
| 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              | 20 mA sans charge  |
| Retard à la disponibilité maxi       | 200 ms   |
| Retard réponse maximal               | 2 ms   |
| Retard récupération maxi             | 2 ms   |
| Réglage                              | Sans réglage sensibilité                                       |
| Diamètre                             | 18 mm  |
| Longueur                             | 62 mm  |
| Poids du produit                     | 0,095 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 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

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Certifications du produit             | CSA<br>CE<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) se conformer à CEI 60068-2-6                        |
| Tenue aux chocs mécaniques            | 30 gn (durée = 11 ms) se conformer à CEI 60068-2-27  |
| Degré de protection IP                | Double isolation IP65 se conformer à CEI 60529<br>Double isolation IP67 se conformer à CEI 60529 |

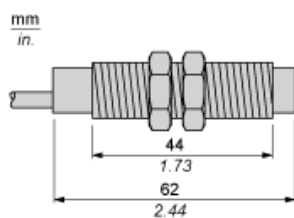
## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 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 |
|----------|---------|

## Dimensions

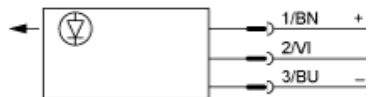


---

## Schémas de câblage

---

### Emetteur de type barrage (thru-beam) CC



(+) Marron

BN :

(-) Bleu

BU :

VI : Violet

Entrée 2/VI :

- non connectée : faisceau établi

- connectée à - : faisceau coupé

## Courbes de détection

Avec accessoire de barrage (thru-beam)

