

# XUB5BNBNL2

OsiSense XUB - détecteur photoélectrique - proximité - Sn 0,6m -O- câble 2m



### Principales

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Gamme de produits                 | OsiSense XU                         |
| Nom de gamme                      | Utilisation générale monomode       |
| Type de capteur électronique      | Détecteur photo-électrique polarisé |
| Nom du détecteur                  | XUB                                 |
| Forme du capteur                  | Cylindrique M18                     |
| Système de détection              | Réflexion directe                   |
| Matière                           | Métal                               |
| Type de visée                     | Axial                               |
| Type de signal de sortie          | Numérique                           |
| Type de circuit d'alimentation    | CC                                  |
| Mode de raccordement              | À 3 fils                            |
| Type de sortie numérique          | NPN                                 |
| Sortie numérique                  | 1 "O"                               |
| Raccordement électrique           | Câble                               |
| Longueur de câble                 | 2 m                                 |
| Application spécifique du produit | -                                   |
| Émission                          | Infrarouge réflexion directe        |
| Portée nominale                   | 0,6 m réflexion directe             |

### Complémentaires

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Matière du coffret                   | Laiton plaqué nickel   |
| Matière de la lentille               | PMMA   |
| Portée maximale                      | 0,8 m réflexion directe  |
| Type de sortie                       | Statique   |
| Sortie additionnelle                 | Sans   |
| Isolement                            | PvR  |
| État LED                             | 1 LED (jaune) pour état sortie                                 |
| [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             | <= 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                              | Réglage de sensibilité   |
| Diamètre                             | 18 mm  |
| Longueur                             | 76 mm  |
| Poids du produit                     | 0,055 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) 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 IP67 se conformer à CEI 60529<br>Double isolation IP65 se conformer à CEI 60529 |

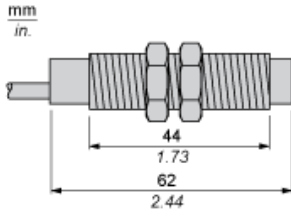
## Durabilité de l'offre

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

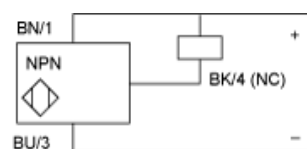


---

## Schémas de câblage

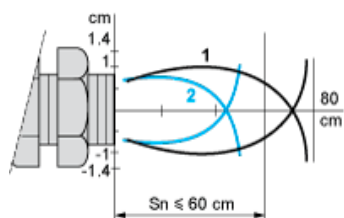
---

### Sorties NPN



BN : Marron  
BU : Bleu  
BK : Noir

## Courbes de détection



- 1 : Blanc 90 %
- 2 : Gris 18 %

Objet 10 x 10 cm