



### Principales

|                                   |                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Gamme de produit                  | Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU |
| Nom de gamme                      | Utilisation générale monomode                |
| Type de capteur électronique      | Détecteur photo-électrique polarisé          |
| Nom du capteur                    | XUK                                          |
| Forme du capteur                  | Compact 50 x 50                              |
| Système de détection              | Réflexion directe                            |
| Matière                           | Plastique                                    |
| Type de signal de sortie          | Numérique                                    |
| Type de circuit d'alimentation    | CC                                           |
| Mode de raccordement              | À 3 fils                                     |
| Type de sortie logique            | PNP                                          |
| Sortie logique                    | 1 "F"                                        |
| Raccordement électrique           | Sur plaque                                   |
| Longueur de câble                 | 2 m                                          |
| Application spécifique du produit | -                                            |
| Emission                          | Infrarouge réflexion directe                 |
| [Sn] portée nominale              | 1 m réflexion directe                        |

### Complémentaires

|                                |                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Matière du coffret             | PBT                                                            |
| Matière de la lentille         | PMMA                                                           |
| Portée maximale                | 1,5 m réflexion directe                                        |
| Type de sortie                 | Statique                                                       |
| Isolement                      | PVC                                                            |
| État LED                       | 1 LED (jaune) pour état sortie                                 |
| [Us] tension d'alimentation    | 12...24 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        | <= 35 mA sans charge                                           |
| Retard à la disponibilité maxi | 15 ms                                                          |
| Retard réponse maximal         | 2 ms                                                           |
| Retard récupération maxi       | 2 ms                                                           |
| Réglage                        | Sans réglage sensibilité                                       |
| Profondeur                     | 50 mm                                                          |
| Hauteur                        | 50 mm                                                          |
| Largeur                        | 18 mm                                                          |
| Poids du produit               | 0,07 kg                                                        |

## Environnement

|                                  |                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Certifications du produit        | CE[RETURN]UL[RETURN]CSA                                                   |
| Température de fonctionnement    | -25...55 °C                                                               |
| Température ambiante de 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                            |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 4,2 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 9,5 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 13,2 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 170,0 g |
| Type d'emballage 2             | S02     |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 22      |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 30 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 4,29 kg |

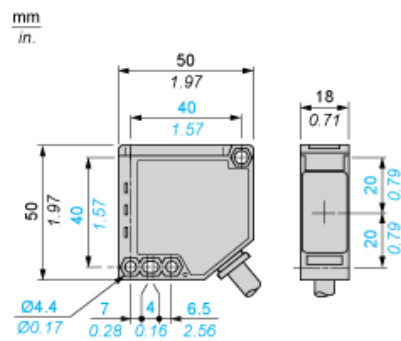
## Durabilité de l'offre

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sans mercure                           | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Information sur les exemptions RoHS    |  <a href="#">Oui</a>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Proposition de la loi 65 de Californie | WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> |

## Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

## Dimensions

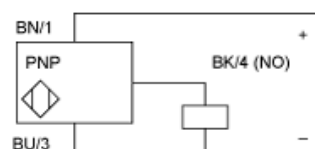


---

## Schémas de câblage

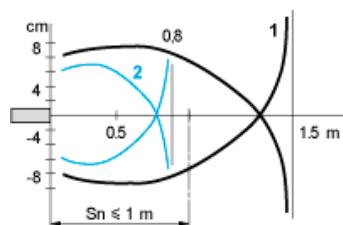
---

### Sorties PNP



BN : Marron  
BU : Bleu  
BK : Noir

## Courbes de détection



1 : Blanc 90 %

2 : Gris 18 %

Objet 10 x 10 cm