# Fiche produit
## Caractéristiques

# XUK2APBNM12R
## OsiSense XUK - détecteur photoélectrique - barrage - Sn 30m -O- connecteur M12



### Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produit | Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU |
| Nom de gamme | Utilisation générale monomode |
| Type de capteur électronique | Récepteur de capteur photoélectrique |
| Nom du capteur | XUK |
| Forme du capteur | Compact 50 x 50 |
| Système de détection | Barrière lumineuse |
| 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 "O" |
| Raccordement électrique | 1 connecteur mâle M12, 4 broches |
| Application spécifique du produit | - |
| Emission | Infrarouge barrière lumineuse |
| [Sn] portée nominale | 30 m barrière lumineuse émetteur XUK2AKSNM12T requis |

### Complémentaires

| | |
|---|---|
| Matière du coffret | PBT |
| Matière de la lentille | PMMA |
| Portée maximale | 45 m barrière lumineuse |
| Type de sortie | Statique |
| Sortie additionnelle | Sans |
| 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 | <= 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 | 0,075 kg |

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses socii¿½ti¿½s affilii¿½es ou filiales ne pourra i¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

## Environnement

| | |
|---|---|
| Certifications du produit | CE[RETURN]UL[RETURN]CSA |
| Température de l'air ambiant en 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 | 4,3 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9,6 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 6,6 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 58 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 44 |
| 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 | 3,068 kg |

## Durabilité de l'offre

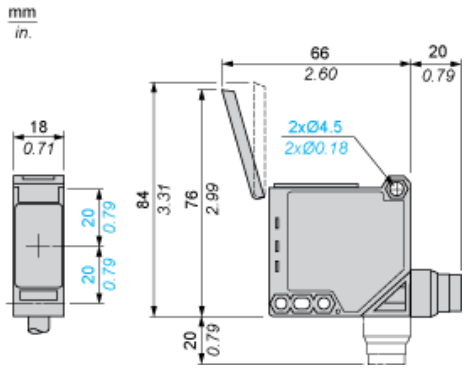
| | |
|---|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã  l'adresse | sustainability@tesensors.com |

## Garantie contractuelle

| | |
|---|---|
| Garantie | 18 mois |

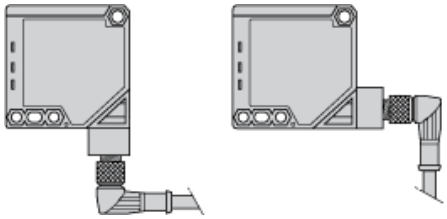
# XUK2APBNM12R

## Dimensions



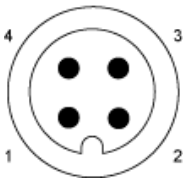
## Montage et dégagement

### Orientation possible du connecteur coudé



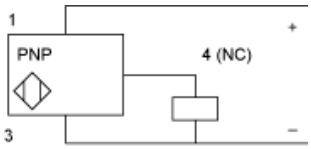
## Schémas de câblage

### Connecteur M12




1 : (+)
3 : (-)
4 : OUT/Sortie

### Sorties PNP



## Courbes de détection

