# Fiche produit
## Caractéristiques

# XUVR0608PBNM8
## XUVR - detecteur photoélectrique - fourche - Sn 80mm - 60x80mm - M8



### Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produit | Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU |
| Nom de gamme | Universel |
| Type de capteur électronique | Détecteur photo-électrique polarisé |
| Nom du capteur | XUVR |
| Forme du capteur | Fourche |
| Système de détection | Barrière lumineuse |
| Emission | DEL rouge, modulée |
| Largueur du passage | 80 mm |
| Profondeur du passage | 60 mm |
| Matière | Métal/plastique |
| 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 M8, 3 broches |
| Application spécifique du produit | Détection sur les petits convoyeurs |
| [Sn] Portée nominale | 80 mm |

### Complémentaires

| | |
|---|---|
| Matière du coffret | Aluminium et polyamide/verre peint |
| Diamètre du spot | 0,8 mm |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Type de sortie | Statique |
| Etat LED | État sortie :1 LED (jaune) |
| [Us] tension d'alimentation | 12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité |
| Limites de la tension d'alimentation | 10…30 V CC |
| Pouvoir de commutation en mA | 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits) |
| Fréquence de commutation | 4000 Hz |
| Chute de tension maximale | <1,5 V (régime fermé) |
| Consommation électrique | < 20 mA sans charge |
| Poids du produit | 0,19 kg |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Certifications du produit | UL[RETURN]CSA[RETURN]CE |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -10…60 °C |
| Température ambiante de stockage | -40…80 °C |
| Immunité à la lumière ambiante | 10000 Lx lumière naturelle<br>5000 lx ampoule à incandescence |
| Tenue aux vibrations | 7 gn, amplitude = +/-0,75 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 | IP65<br>IP67 |

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.

## Emballage

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 1,700 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 13,200 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 16,600 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 90,000 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 15 |
| 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 | 1,639 kg |

## Durabilité de l'offre

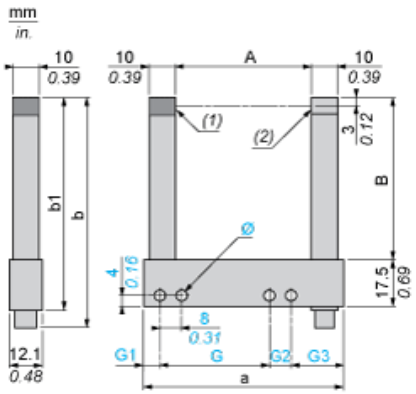
| | |
|---|---|
| Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã  l'adresse | sustainability@tesensors.com |

## Garantie contractuelle

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

# XUVR0608PBNM8

## Dimensions




(1) Voyant de transmission
(2) Voyant jaune : signal de sortie

Dimensions en mm

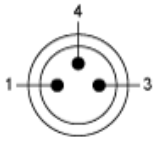
| Passage A | Profondeur B | a | b | b1 | G | G1 | G2 | G3 | ∅ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 60 | 104 | 85,7 | 77,5 | 70 | 6,5 | 8 | 19.5 | 4 x 4,3 |

Dimensions en pouces

| Passage A | Profondeur B | a | b | b1 | G | G1 | G2 | G3 | ∅ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,15 | 2,36 | 4,09 | 3,37 | 3,05 | 2,76 | 0,26 | 0,31 | 0,77 | 0,16 x 0,17 |

## Schémas de câblage

### Connecteur M8




1 : BN : marron
3 : BU : bleu
4 : BK : noir

### Sortie PNP

