# Fiche produit
## Caractéristiques

# XUM4APXBM8
## Sensors XU - cellule optic miniature - reflex direct 0,25m PNP Connect M8 24Vcc



### 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 | XUM |
| Forme du capteur | Miniature |
| 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 "O" ou 1 "F" programmable |
| Raccordement électrique | 1 connecteur mâle M8, 4 broches |
| Emission | Infrarouge réflexion directe |
| [Sn] Portée nominale | 0,17 m |

### Complémentaires

| | |
|---|---|
| Matière du coffret | PBT |
| Matière de la lentille | PMMA |
| Portée maximale | 0,25 m |
| Type de sortie | Statique |
| Etat LED | Stabilité :1 LED (vert)<br>État sortie :1 LED (orange) |
| [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 avec protection contre les surcharges et courts-circuits |
| Fréquence de commutation | <= 1000 Hz |
| Chute de tension maximale | <2 V |
| Consommation électrique | 20 mA sans charge |
| Retard à la disponibilité maxi | 100 ms |
| Retard réponse maximal | 0,5 ms |
| Retard récupération maxi | 0,5 ms |
| Réglage | Sensibilité par potentiomètre |
| Profondeur | 20 mm |
| Hauteur | 44 mm |
| Largeur | 10 mm |
| Poids du produit | 0,01 kg |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Certifications du produit | cULus[RETURN]CE[RETURN]UKCA |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -30…55 °C |
| Température ambiante de stockage | -40…70 °C |
| Humidité relative | 35…95 % |
| Immunité à la lumière ambiante | 40000 Lx lumière du soleil<br>10000 lx lumière incandescente |

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.

| | |
|---|---|
| Tenue aux vibrations | 9 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10…500 Hz)pour chaque axes se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 100 gn (durée = 11 ms) pour pour chaque axes se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Degré de protection IP | IP67 se conformer à CEI 60529<br>IP65 se conformer à CEI 60529 |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 1,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 4,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 13,0 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 120 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 2,066 kg |

## Durabilité de l'offre

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

## Garantie contractuelle

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