# Fiche produit
## Caractéristiques

# XUM7ABPXM8
## Photoelectric sensors XUM7, BGS Fixed, Blue light, Sn 80mm, PNP, Connector M8



### Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produit | Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU |
| Nom de gamme | Application automobile |
| Type de capteur électronique | Détecteur photo-électrique polarisé |
| Nom du capteur | XUM |
| Forme du capteur | Miniature |
| Système de détection | Mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan |
| Matière | Plastique |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Type de circuit d'alimentation | CC |
| Type de sortie logique | PNP |
| Sortie logique | 1 "O" ou 1 "F" programmable |
| Raccordement électrique | 1 connecteur mâle M8, 4 broches |
| Application spécifique du produit | Background suppression fixed blue light |
| Emission | Blue light mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan |
| [Sn] portée nominale | 80 mm mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan |

### Complémentaires

| | |
|---|---|
| Matière du coffret | ABS |
| Matière de la lentille | PMMA |
| Portée maximale | 100 mm mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan |
| Type de sortie | Statique |
| Réglage de la fonction de sortie | NO/NC programmable |
| Sortie additionnelle | Sans, 100 mA |
| État LED | 1 LED (vert) pour Indicateur d'alimentation<br>1 LED (orange) 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…30 V CC |
| Pouvoir de commutation en mA | <= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits) |
| Fréquence de commutation | <= 1000 Hz |
| Consommation électrique | <= 30 mA sans charge |
| Retard à la disponibilité maxi | 300 ms |
| Retard réponse maximal | 500 µs |
| Retard récupération maxi | 300 ms |
| Réglage | Sans réglage sensibilité |
| Hauteur | 34 mm |
| Longueur | 20 mm |
| Largeur | 12 mm |
| Poids du produit | 0,017 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]UKCA[RETURN]cULus |
| Température de fonctionnement | -20…60 °C |
| Température ambiante de stockage | -20…80 °C |
| Degré de protection IP | IP67 se conformer à CEI 60529<br>IP69K se conformer à DIN 40050-9 |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 9,1 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 3,1 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 6,1 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 25 g |
| Type d'emballage 2 | S01 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 30 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 15 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 950 g |