# Fiche produit
## Caractéristiques

# XUT9ALPXP02
## Photoelectric sensors XUT9, Reflex, Laser, Sn 3000mm, IO-Link, Pigtail M8 20cm



### Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produit | Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU |
| Nom de gamme | Application automobile |
| Type de capteur électronique | Détecteur photo-électrique polarisé |
| Nom du capteur | XUT |
| Forme du capteur | Sub-miniature |
| Système de détection | Réflex polarisé |
| Matière | Plastique |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Type de circuit d'alimentation | CC |
| Type de sortie logique | PNP/NPN autodetect<br>IOLINK |
| Sortie logique | 1 "O" ou 1 "F" programmable |
| Raccordement électrique | 1 connecteur mâle M8, 4 broches |
| Longueur de câble | 0,2 m |
| Application spécifique du produit | Reflex laser |
| Emission | Laser rouge réflex |
| [Sn] portée nominale | 3 m réflex |

### Complémentaires

| | |
|---|---|
| Matière du coffret | PUR |
| Matière de la lentille | PMMA |
| Portée maximale | 4 m réflex |
| Type de sortie | Statique |
| Réglage de la fonction de sortie | NO/NC programmable |
| Sortie additionnelle | Sans, 50 mA |
| Entrée additionnelle | Apprentissage à distance |
| Isolement | PVC |
| État LED | 1 LED (vert) pour Indicateur d'alimentation |
| [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 | <= 50 mA (protection contre les surcharges et court-circuits) |
| Fréquence de commutation | <= 1000 Hz |
| Consommation électrique | <= 12 mA sans charge |
| Retard à la disponibilité maxi | 300 ms |
| Retard réponse maximal | 500 µs |
| Retard récupération maxi | 300 ms |
| Réglage | Réglage de sensibilité avec mode apprentissage |
| Hauteur | 21,1 mm |
| Longueur | 14,6 mm |
| Largeur | 8 mm |
| Poids du produit | 0,02 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 soci¿½ti¿½s affili¿½es ou filiales ne pourra ¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

## Environnement

| | |
|---|---|
| Certifications du produit | CE |
| Température de fonctionnement | -20…60 °C |
| Température ambiante de stockage | -20…80 °C |
| Degré de protection IP | IP67 se conformer à CEI 60529 |

## 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 | 28 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 | 1,075 kg |