



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) 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 ambiante de 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 10000 lx lumière incandescente |

| | |
|----------------------------|---|
| 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 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 À l'adresse | sustainability@tesensors.com |
|---|--|

Garantie contractuelle

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