

Fiche produit

Caractéristiques

XUM8ANXBM8

"Sensors XU - cellule optique miniature - reflex effacem 0,35m NPN 24Vcc conn M8"



Principales

| | |
|--------------------------------|---|
| Gamme de produits | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Nom de gamme | Utilisation générale monomode |
| Type de capteur électronique | Détecteur photo-électrique polarisé |
| Nom du détecteur | XUM |
| Forme du capteur | Miniature |
| Système de détection | Mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan |
| Matériau | Plastique |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Type de circuit d'alimentation | CC |
| Mode de raccordement | À 3 fils |
| Type de sortie numérique | NPN |
| Sortie numérique | 1 "O" ou 1 "F" programmable |
| Raccordement électrique | Connecteur mâle M8, 4 broches |
| Émission | DEL rouge mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan |
| Portée nominale | 0,20 m |

Complémentaires

| | |
|--------------------------------------|--|
| Matière du coffret | PBT |
| Matière de la lentille | PMMA |
| Portée maximale | 0,30 m |
| Type de sortie | Statique |
| État 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 (régime fermé) |
| Consommation électrique | 30 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 CE 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)for every axis se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 100 gn (durée = 11 ms) pour for every axis se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Degré de protection IP | IP67 se conformer à CEI 60529 IP65 se conformer à CEI 60529 |

Packing Units

| | |
|---------------------------|--------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 13 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 1,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 4,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9 cm |

Offer Sustainability

| | |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |

Garantie contractuelle

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