

XUB8APXWL2

Photoelectric sensors XU, Photo electric Sensor, Cylindrical, Plastic, Angled, Diffuse BGS, Smax 0.2 m, PNP, Cable 2m



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 | XUB |
| Forme du capteur | Cylindrique M18 |
| Système de détection | Mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan |
| Matière | Plastique |
| Type de visée | 90° latéralement |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Type de circuit d'alimentation | CC |
| Mode de raccordement | 4 fils |
| Type de sortie logique | PNP |
| Sortie logique | 1 "O" ou 1 "F" programmable |
| Raccordement électrique | Sur plage |
| Longueur de câble | 2 m |
| Emission | DEL rouge mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan |
| [Sn] portée nominale | 0,15 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan |

Complémentaires

| | |
|--------------------------------------|--|
| Matière du coffret | PC/PBT |
| Matière de la lentille | PMMA |
| Portée maximale | 0,15 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan |
| Type de sortie | Numérique |
| Isolement | PVC |
| État LED | 1 LED (vert) pour supply on/stability 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 |
| Chute de tension maximale | <2 V (régime fermé)sans charge |
| Consommation électrique | < 20 mA sans charge |
| Retard à la disponibilité maxi | 300 ms |
| Retard réponse maximal | 0,5 ms |
| Retard récupération maxi | 0,5 ms |
| Réglage | Sensibilité par potentiomètre |
| Diamètre | 18 mm |
| Longueur | 55,2 mm |
| Poids net | 0,090 kg |

Environnement

| | |
|--|--|
| Certifications du produit | CE[RETURN]cULus[RETURN]UKCA[RETURN]RoHS |
| Température de fonctionnement | -30...55 °C |
| Température de l'air ambiant en 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 | 7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) pour chaque axes se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 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 | 4,2 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9,6 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 13,2 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 90 g |