

Fiche produit

Caractéristiques

XUYAFVCO946S

OsiSense XUY - dét. photoélec. - amplificateur fibre opt. verre - câble 2m



Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produits | OsiSense XU |
| Nom de gamme | Application d'assemblage |
| Application spécifique pour détecteur photoélectrique | Détection d'éléments sortant d'un four (fibres à haute température) Détection de la présence de pièces dans un moule en plastique Détection dans les environnements hostiles Surveillance position ou présence pièces sur montage ou machine d'emballage |
| Nom du détecteur | XUY |
| Forme du capteur | Dessin de la fibre |
| Émission | DEL rouge |

Complémentaires

| | |
|--------------------------------------|---|
| Type de capteur électronique | Détecteur photo-électrique polarisé |
| Matière | Plastique |
| Matière du coffret | Polycarbonate |
| Fréquence d'impulsion | 8 kHz |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Type de sortie | Statique |
| Sortie numérique | 1 "O" ou 1 "F" programmable |
| Type de sortie numérique | PNP et NPN |
| Raccordement électrique | 1 connecteur mâle M8, 4 broches |
| Type de circuit d'alimentation | CC |
| [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 |
| Tension état 0 garanti | < 1,4 V |
| Tension état 1 garanti | > 3 V |
| Pouvoir de commutation en mA | 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits) |
| Fréquence de commutation | < 1 kHz |
| Chute de tension maximale | <2 V (régime fermé) |
| Consommation électrique | <= 40 mA sans charge |
| Retard réponse maximal | 5 ms pour fibre optique en verre 3 mm |
| Retard récupération maxi | 5 ms fibre optique en verre 3 mm |
| Réglage | Réglage de sensibilité avec mode apprentissage |
| Poids du produit | 0,047 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Certifications du produit | CE CULus |
| Température de fonctionnement | 0...60 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -20...80 °C |
| Immunité à la lumière ambiante | 10000 Lx lumière naturelle 20000 lx ampoule à incandescence |
| Degré de protection IP | IP65 se conformer à CEI 60529 |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|