



Principal

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Gamme de produits | OsiSense XU |
| Nom de gamme | Utilisation générale monomode |
| Type de détecteur électronique | Détecteur photo-électrique polarisé |
| Nom du détecteur | XUK |
| Forme du capteur | Compact 50 x 50 |
| Système de détection | Réflexion directe |
| Matière | Plastique |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Type de circuit d'alimentation | DC |
| Mode de raccordement | À 3 fils |
| Type de sortie TOR | PNP |
| Sortie numérique | 1 "F" |
| Raccordement électrique | 1 connecteur mâle M12, 4 broches |
| Application spécifique du produit | - |
| Émission | Infrarouge réflexion directe |
| Portée nominale | 1 m réflexion directe |

Complémentaire

| | |
|------------------------------|--|
| Matière du boîtier | PBT |
| Matière de la lentille | PMMA |
| Portée maximale | 1,5 m réflexion directe |
| Type de sortie | Statique |
| Matière de l'isolant du fil | PVC |
| LED d'état | 1 LED (jaune) pour état sortie |
| [Us] tension d'alimentation | 12...24 V DC |
| Pouvoir de commutation en mA | <= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits) |

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Fréquence de commutation | <= 250 Hz |
| Chute de tension maximale | <1,5 V (régime fermé) |
| Consommation électrique | <= 35 mA sans charge |
| Retard à la disponibilité maxi | 15 ms |
| Retard réponse maximal | 2 ms |
| Retard récupération maxi | 2 ms |
| Réglage | Sans réglage sensibilité |
| Profondeur | 50 mm |
| Hauteur | 50 mm |
| Largeur | 18 mm |
| Poids | 0,19 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Certifications du produit | CE CSA UL |
| Température de fonctionnement | -25...55 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |
| Tenue aux vibrations | 7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) conformément à CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 gn (durée = 11 ms) conformément à CEI 60068-2-27 |
| Degré de protection IP | Double isolation IP65 conformément à CEI 60529 |

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,057 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 0,420 dm |
| Largeur de l'emballage 1 | 0,970 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 0,670 dm |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| 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 |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |

Garantie contractuelle

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