



Principal

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gamme de produits | OsiSense XU |
| Nom de gamme | Utilisation générale monomode |
| Type de détecteur électronique | Transmetteur de capteur photoélectrique |
| Nom du détecteur | XUK |
| Forme du capteur | Compact 50 x 50 |
| Système de détection | Barrière lumineuse |
| Matière | Plastique |
| Type de circuit d'alimentation | DC |
| Mode de raccordement | À 3 fils |
| Raccordement électrique | 1 connecteur mâle M12, 4 broches |
| Application spécifique du produit | - |
| Émission | Infrarouge barrière lumineuse |
| Portée nominale | 30 m barrière lumineuse récepteur requis |

Complémentaire

| | |
|--------------------------------------|--|
| Matière du boîtier | PBT |
| Matière de la lentille | PMMA |
| Portée maximale | 45 m barrière lumineuse |
| Entrée additionnelle | Test si coupure émission |
| LED d'état | 1 LED (vert) pour alimentation activée |
| [Us] tension d'alimentation | 12..24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité |
| Limites de la tension d'alimentation | 10...36 V DC |
| Pouvoir de commutation en mA | <= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits) |
| 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 | 0,07 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Certifications du produit | UL CSA CE |
| 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

| | |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 63 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 4,1 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 6,5 cm |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 44 |
| Poids de l'emballage 2 | 3,24 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |

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