



Principal

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gamme de produits | OsiSense XU |
| Nom de gamme | Utilisation générale monomode |
| Type de détecteur électronique | Détecteur photo-électrique polarisé |
| Nom du détecteur | XUX |
| Forme du capteur | Compact 92 x 71 |
| Système de détection | Réflex polarisé |
| 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 "O" |
| Raccordement électrique | 1 connecteur mâle M12, 4 broches |
| Application spécifique du produit | - |
| Émission | RED réflex polarisé |
| Portée nominale | 11 m réflex polarisé réflecteur XUZC50 requis |

Complémentaire

| | |
|------------------------------|--|
| Matière du boîtier | PBT |
| Matière de la lentille | PMMA |
| Portée maximale | 15 m réflex polarisé |
| Type de sortie | Relais |
| LED d'état | 1 LED (jaune) pour état sortie 1 LED (rouge) pour instabilité 1 LED (vert) pour alimentation |
| [Us] tension d'alimentation | 24...120 V AC/DC |
| Pouvoir de commutation en mA | 3 A (cos φ = 1 ou 0,5 millions de cycles avec 1 cycle d'exploitation/s à 150 V) |

0.5 A (cos φ = 0,4 ou 0,5 millions de cycles avec 1 cycle d'exploitation/s à 150 V)

| | |
|--------------------------------|--|
| Fréquence de commutation | <= 20 Hz |
| Chute de tension maximale | <1,5 V (régime fermé) |
| Consommation électrique | <= 35 mA sans charge |
| Puissance consommée en W | 2 W AC/DC |
| Retard à la disponibilité maxi | 60 ms |
| Retard réponse maximal | 25 ms |
| Retard récupération maxi | 25 ms |
| Réglage | Réglage de sensibilité |
| Durée de vie électrique | 500000 cycle 0,4, cadence de fonctionnement <60 cyc/mnà 150 V 500000 cycle 1, cadence de fonctionnement <60 cyc/mnà 150 V |
| Profondeur | 77 mm |
| Hauteur | 92 mm |
| Largeur | 31 mm |
| Poids | 0,2 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Certifications du produit | 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 IP67 conformément à CEI 60529 Double isolation IP65 conformément à CEI 60529 |

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,189 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 0,420 dm |
| Largeur de l'emballage 1 | 0,960 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 1,320 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 |
|----------|-----------|