



Principal

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gamme de produits | OsiSense XU |
| Nom de gamme | Utilisation générale multimode |
| Type de détecteur électronique | Détecteur photo-électrique polarisé |
| Nom du détecteur | XUB |
| Forme du capteur | Cylindrique M18 |
| Système de détection | Multimode |
| Matière | Métal |
| Type de visée | Axial |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Type de circuit d'alimentation | DC |
| Mode de raccordement | À 3 fils |
| Type de sortie TOR | NPN |
| Sortie numérique | 1 "O" ou 1 "F" programmable |
| Raccordement électrique | Cable |
| Longueur de câble | 2 m |
| Application spécifique du produit | - |
| Émission | Infrarouge réflexion directe Infrarouge mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan Infrarouge barrière lumineuse RED réflex polarisé |
| Portée nominale | 3 m réflex polarisé réflecteur XUZC50 requis 20 m barrière lumineuse émetteur XUB0BKSNL2T requis 0,12 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan 0,3 m réflexion directe |

Complémentaire

| | |
|------------------------|----------------------|
| Matière du boîtier | Laiton plaqué nickel |
| Matière de la lentille | PMMA |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Portée maximale | 0,12 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan 0,4 m réflexion directe 30 m barrière lumineuse 4,5 m réflex polarisé |
| Type de sortie | Statique |
| Sortie additionnelle | Sans |
| Matière de l'isolant du fil | PvR |
| LED d'état | 1 LED (vert) pour alimentation 1 LED (rouge) pour instabilité 1 LED (jaune) pour état sortie |
| [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 | 200 ms |
| Retard réponse maximal | 2 ms |
| Retard récupération maxi | 2 ms |
| Réglage | Auto-apprentissage |
| Diamètre | 18 mm |
| Longueur | 64 mm |
| Poids | 0,105 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Certifications du produit | UL CE CSA |
| 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 Double isolation IP67 conformément à CEI 60529 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 128 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 13,2 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9,4 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 4 cm |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 22 |
| Poids de l'emballage 2 | 3,072 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 |
|----------|-----------|