



Principal

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Gamme de produits | OsiSense XU |
| Nom de gamme | Utilisation générale monomode |
| Type de détecteur électronique | Détecteur photo-électrique polarisé |
| Nom du détecteur | XUB |
| Forme du capteur | Cylindrique M18 |
| Système de détection | Réflexion directe |
| Matière | Métal |
| Type de visée | 90° latéralement |
| 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 | Infrarouge réflexion directe |
| Portée nominale | 0,1 m réflexion directe |

Complémentaire

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Matière du boîtier | Laiton plaqué nickel |
| Matière de la lentille | PMMA |
| Portée maximale | 0,15 m réflexion directe |
| Type de sortie | Statique |
| Sortie additionnelle | Sans |
| Matière de l'isolant du fil | PvR |
| LED d'état | 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 | <= 500 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 | 1 ms |
| Retard récupération maxi | 1 ms |
| Réglage | Réglage de sensibilité |
| Diamètre | 18 mm |
| Longueur | 62 mm |
| Poids | 0,05 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Certifications du produit | CE UL 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 IP67 conformément à CEI 60529 Double isolation IP65 conformément à CEI 60529 IP69K à double isolation conformément à DIN 40050 |

Emballage

| | |
|---------------------------|--------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 55 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 6,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 4,2 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 |
|----------|-----------|