



## Principal

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Gamme de produits                 | OsiSense XU                         |
| Nom de gamme                      | Application                         |
| Type de détecteur électronique    | Détecteur photo-électrique polarisé |
| Nom du détecteur                  | XUY                                 |
| Forme du capteur                  | Fourche                             |
| Système de détection              | Barrière lumineuse                  |
| Émission                          | Infrarouge, continu                 |
| Largueur du passage               | 5 mm                                |
| Profondeur du passage             | 60 mm                               |
| Matière                           | Métal                               |
| Type de circuit d'alimentation    | DC                                  |
| Mode de raccordement              | À 4 fils                            |
| Type de sortie TOR                | PNP et NPN                          |
| Sortie numérique                  | 1 "O" ou 1 "F" programmable         |
| Raccordement électrique           | 1 connecteur mâle M8, 4 broches     |
| Application spécifique du produit | Emballage                           |
| Portée nominale                   | 5 mm                                |

## Complémentaire

|                                      |                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matière du boîtier                   | Aluminium anodisé                                                                                |
| Type de signal de sortie             | Numérique                                                                                        |
| Type de sortie                       | Statique                                                                                         |
| LED d'état                           | Aucun objet présent: 1 LED (vert)<br>Mode d'ajustement et verrouillage du clavier: 1 LED (rouge) |
| [Us] tension d'alimentation          | 12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité                                      |
| Limites de la tension d'alimentation | 10...30 V DC                                                                                     |
| Pouvoir de commutation en mA         | 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)                                      |
| Fréquence de commutation             | 10 kHz                                                                                           |
| Chute de tension maximale            | <2 V (régime fermé)                                                                              |
| Consommation électrique              | 40 mA sans charge                                                                                |

|                  |         |
|------------------|---------|
| Temps de réponse | 50 µs   |
| Poids            | 0,07 kg |

## Environnement

|                                       |                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Certifications du produit             | CULus<br>CE                                                  |
| Température de fonctionnement         | -20...60 °C                                                  |
| Température ambiante pour le stockage | -30...80 °C                                                  |
| Immunité à la lumière ambiante        | 3000 lx ampoule à incandescence<br>3000 lx lumière naturelle |
| Degré de protection IP                | IP65 conforming to IEC 60529                                 |

## Emballage

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Type d'emballage 1             | PCE    |
| Nombre d'unité par paquet      | 1      |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 69 g   |
| Hauteur de l'emballage 1       | 3,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 7,3 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 13 cm  |
| Type d'emballage 2             | S01    |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6      |
| Poids de l'emballage 2         | 593 g  |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 15 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 cm  |

## Offre de la durabilité

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                       |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                     |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                                                                                     |

## Garantie contractuelle

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