

Fiche produit

Caractéristiques

XUYRCO989SP

OsiSense XUY - dét. photoélectrique - barrage
- récepteur - Sn 4mm - conn. M8



Principales

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gamme de produits | OsiSense XU |
| Nom de gamme | Application |
| Type de capteur électronique | Détecteur photo-électrique polarisé |
| Nom du détecteur | XUY |
| Forme du capteur | Miniature |
| Système de détection | Barrière lumineuse |
| Matière | Plastique |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Type de circuit d'alimentation | CC |
| Mode de raccordement | À 4 fils |
| Type de sortie numérique | PNP |
| Sortie numérique | 1 "O" ou 1 "F" programmable |
| Raccordement électrique | 1 connecteur mâle M8, 4 broches |
| Application spécifique du produit | Convoyage et contrôle d'accès |
| Émission | DEL rouge, en régime d'impulsions |
| Portée nominale | 1 M réflexe polarisé 4 M faisceau continu 0,08 M mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan 0,25 m mode réflexion directe avec réglage de sensibilité |

Complémentaires

| | |
|--------------------------------------|---|
| Matière du coffret | ABS |
| Matière de la lentille | PMMA |
| Matière du couvercle | PUR |
| Fréquence d'impulsion | 6 kHz |
| Type de sortie | Statique |
| [Us] tension d'alimentation | 12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité |
| Limites de la tension d'alimentation | 10...30 V CC |
| Pouvoir de commutation en mA | 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits) |
| Fréquence de commutation | 500 Hz |
| Chute de tension maximale | <2 V à 100 mA (régime fermé) <1 V à 10 mA (régime fermé) |
| Consommation électrique | < 25 mA sans charge |
| Retard réponse maximal | 1 ms |
| Poids du produit | 0,044 kg |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Certifications du produit | CULus CE |
| Température de fonctionnement | 0...50 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -20...80 °C |
| Degré de protection IP | IP65 se conformer à CEI 60529 IP67 se conformer à CEI 60529 |

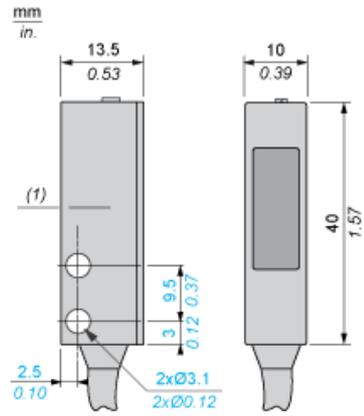
Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

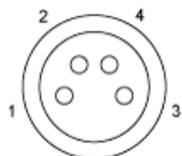
Dimensions



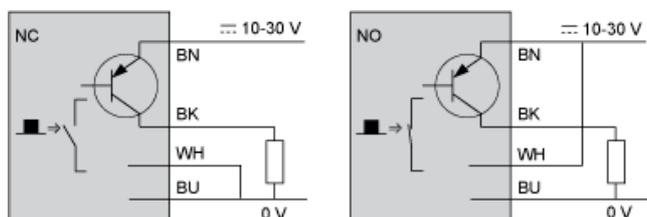
(1) Axe optique

Raccordements et schémas

M8



Sortie PNP



- 1/ Marron
- BN :
- 2/ Blanc
- WH :
- 3/ Bleu
- BU :
- 4/ Noir
- BK :