# Fiche produit
## Caractéristiques

# XUY609NB6H03M12
## OsiSense XU métier - Detecteur photoelectr rouleau 609 mm n6



### Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produit | Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU |
| Nom de gamme | Application |
| Type de capteur électronique | Détecteur photo-électrique polarisé |
| Nom du capteur | XUY |
| Forme du capteur | Capteur de rouleau |
| Système de détection | Réflexion directe |
| Matière | Métal |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Type de circuit d'alimentation | CC |
| Mode de raccordement | À 3 fils |
| Type de sortie logique | PNP ou NPN |
| Sortie logique | 1 "O" ou 1 "F" programmable |
| Raccordement électrique | 1 connecteur mâle distant M12, 3 broches |
| Longueur de câble | 0,3 m |
| Application spécifique du produit | Système de convoyage |
| Emission | Infrarouge |
| [Sn] Portée nominale | 0,1 m réflexion directe |

### Complémentaires

| | |
|---|---|
| Matière du coffret | Aluminium |
| Matière de la lentille | Polycarbonate |
| Matière du couvercle | PVC |
| Fréquence d'impulsion | 1 kHz |
| Type de sortie | Statique |
| Etat LED | 1 LED couleur: jaune pour signal de sortie |
| [Us] tension d'alimentation | 24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité |
| Limites de la tension d'alimentation | 18…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) |
| Consommation électrique | < 35 mA sans charge |
| Retard réponse maximal | 1 ms |
| Diamètre | 12 mm |
| Longueur | 609 mm |
| Poids du produit | 0,085 kg |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Certifications du produit | cCSAus[RETURN]CE |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -10…55 °C |
| Température ambiante de stockage | -20…80 °C |
| Degré de protection IP | IP50 se conformer à CEI 60529 |

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses socii¿½ti¿½s affilii¿½es ou filiales ne pourra i¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

## Emballage

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 9,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 63,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 800,0 g |

## Durabilité de l'offre

| | |
|---|---|
| Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã  l'adresse | sustainability@tesensors.com |

## Garantie contractuelle

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