

Fiche produit

Caractéristiques

XUYF953002COS

OsiSense XUY - dét. photoélectrique - fourche
- 2x40mm - 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	Fourche
Système de détection	Barrière lumineuse
Émission	Infrarouge, continu
Largueur du passage	2 mm
Profondeur du passage	40 mm
Matière	Métal
Type de circuit d'alimentation	CC
Mode de raccordement	À 4 fils
Type de sortie numérique	PNP/NPN
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 4 broches
Application spécifique du produit	Contrôle du déplacement d'outils Détection sur une étiqueteuse Contrôle du déplacement latéral de la bande Détection de chevauchement de feuilles Contrôle de la position de la cage d'ascenseur Détection de marque sur films translucides
Portée nominale	2 mm

Complémentaires

Matière du coffret	Boîtier résistant en aluminium peint
Type de signal de sortie	Numérique
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	10 kHz
Chute de tension maximale	<1 V à 10 mA (régime fermé) <2 V à 100 mA (régime fermé)
Consommation électrique	40 mA sans charge
Temps de réponse	30 µs
Retard récupération maxi	30 µs
Profondeur	12 mm
Longueur	60 mm
Largeur	40 mm

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 dans lesquelles elle détient une participation, 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	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...80 °C
Immunité à la lumière ambiante	3000 Lx ampoule à incandescence 3000 lx lumière naturelle
Degré de protection IP	IP65 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
----------	---------