



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application emballage
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUY
Forme du capteur	Compact
Système de détection	Mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
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	Câble
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	Triangulation à 2 voies Contrôle de remplissage Détection d'objet sur un convoyeur face à un arrière plan réfléchissant
Émission	DEL infrarouge, modulée
Portée nominale	50...600 mm

Complémentaire

Matière du boîtier	Nylon imprégné de verre
Type de sortie	Statique
LED d'état	État sortie: 1 LED (vert)
[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	> 370 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (régime fermé)
Consommation électrique	< 1.5 mA sans charge
Retard réponse maximal	1,8 ms

Retard récupération maxi	1,8 ms
Poids	0,135 kg

Environnement

Certifications du produit	CE
Température de fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Immunité à la lumière ambiante	10000 lx lumière naturelle 1300 lx ampoule à incandescence
Degré de protection IP	IP65 conformément à CEI 60529

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,172 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,600 dm
Largeur de l'emballage 1	0,450 dm
Longueur de l'emballage 1	1,100 dm

Offre de la durabilité

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 months
----------	-----------