



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Application spécifique pour détecteur photoélectrique	Détection de bouteilles sur une machine de soufflage Détection des pièces transparentes Poutre continue sur un dispositif de transport
Nom du détecteur	XUY
Forme du capteur	Compact
Matière	Plastique
Système de détection	Réflex polarisé
Émission	DEL rouge
Portée nominale	0...80 cm réflecteur 50 x 50 mm à 80 cm maximum
Type de sortie TOR	PNP/NPN
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 4 broches
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Consommation électrique	< 45 mA sans charge

Complémentaire

Matière du boîtier	Boîtier résistant en polycarbonate
Fréquence d'impulsion	8 kHz
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
Entrée additionnelle	Entrée distante
Type de circuit d'alimentation	DC
Limites de la tension d'alimentation	10...30 V DC
Fréquence de commutation	< 1 kHz
Chute de tension maximale	<2 V à 100 mA (régime fermé) <1 V à 10 mA (régime fermé)
Plage de réglage de temporisation	0...5 s
Retard réponse maximal	500 µs

Retard récupération maxi	500 µs
Réglage	Réglage sensitif avec mode commande

Environnement

Certifications du produit	CULus CE
Température de fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...80 °C
Immunité à la lumière ambiante	10000 lx ampoule à incandescence 20000 lx lumière naturelle
Degré de protection IP	IP67

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	66 g
Hauteur de l'emballage 1	3,5 cm
Largeur de l'emballage 1	7 cm
Longueur de l'emballage 1	13 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	35
Poids de l'emballage 2	2,732 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

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
----------	-----------