



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUY
Forme du capteur	Compact
Système de détection	Réflex polarisé
Matière	Plastique
Type de visée	Latéral
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	DC
Mode de raccordement	À 4 fils
Type de sortie TOR	PNP/NPN
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 4 broches
Application spécifique du produit	Contrôle de position ou de présence de pièces sur machine de conditionnement Détection de petites pièces Barrière lumineuse sur un convoyeur
Émission	DEL rouge
Portée nominale	0,02...1 m avec réflecteur Ø 46 mm 0,02...2 m avec réflecteur Ø 84 mm

Complémentaire

Matière du boîtier	Boîtier résistant en polycarbonate
Fréquence d'impulsion	8 kHz
Type de sortie	Statique
[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	<= 1 kHz
Chute de tension maximale	<2 V à 100 mA (régime fermé) <1 V à 10 mA (régime fermé)

Consommation électrique	< 40 mA sans charge
Retard réponse maximal	500 ms
Retard récupération maxi	500 ms
Réglage	Paramétrage par bouton
Profondeur	13 mm
Longueur	78 mm
Largeur	30 mm

Environnement

Certifications du produit	CE CULus
Température de fonctionnement	0...60 °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	IP65 conforming to IEC 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	51 g
Hauteur de l'emballage 1	3,5 cm
Largeur de l'emballage 1	7 cm
Longueur de l'emballage 1	13 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
----------	-----------