



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	Roller sensor
Système de détection	Réflexion directe
Matière	Métal
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	DC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	PNP ou NPN
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle distant M8, 4 broches
Longueur de câble	0,3 m
Application spécifique du produit	Système de convoyage
Émission	Infrarouge
Portée nominale	0.1 m diffuse

Complémentaire

Matière du boîtier	Aluminium
Matière de la lentille	Polycarbonate
Matière du couvercle	PVC
Fréquence d'impulsion	1 kHz
Type de sortie	Statique
LED d'état	1 LED color: yellow for output signal
[Us] tension d'alimentation	24 V DC with reverse polarity protection
Limites de la tension d'alimentation	18...30 V DC
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 no-load
Retard réponse maximal	1 ms
Diamètre	12 mm
Longueur	250 mm
Poids	0,045 kg

Environnement

Certifications du produit	CCSAus CE
Température de fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...80 °C
Degré de protection IP	IP50 conforming to IEC 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	500 g
Hauteur de l'emballage 1	9 cm
Largeur de l'emballage 1	9 cm
Longueur de l'emballage 1	63 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