



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	Miniature
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	NPN
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	Convoyage et contrôle d'accès
Émission	DEL rouge, en régime d'impulsions
Portée nominale	1 m réfexe polarisé 4 m faisceau continu 0,08 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan 0,25 m mode réflexion directe avec réglage de sensibilité

Complémentaire

Matière du boîtier	ABS
Matière de la lentille	PMMA
Matière du couvercle	PVC
Fréquence d'impulsion	6 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	500 Hz

Chute de tension maximale	<2 V à 100 mA (régime fermé) <1 V à 10 mA (régime fermé)
Consommation électrique	< 25 mA sans charge
Retard réponse maximal	1 ms
Poids	0,075 kg

Environnement

Certifications du produit	CE CULus
Température de fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...80 °C
Immunité à la lumière ambiante	10000 lx lumière naturelle 5000 lx ampoule à incandescence
Degré de protection IP	IP65 conformément à CEI 60529 IP67 conformément à CEI 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	74 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
----------	-----------