



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	Réflexion directe
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 réflexe 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
----------	-----------