



## 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	PNP
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 4 broches
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	PUR
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	0,044 kg

## Environnement

Certifications du produit	CE CULus
Température de fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...80 °C
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)	40 g
Hauteur de l'emballage 1	3,4 cm
Largeur de l'emballage 1	12,6 cm
Longueur de l'emballage 1	7,4 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	35
Poids de l'emballage 2	1,776 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	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------