



## Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUX
Forme du capteur	Compact 92 x 71
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 3 fils
Type de sortie TOR	PNP ou NPN
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12, 4 broches
Application spécifique du produit	Longue distance haute performance
Émission	Infrarouge
Portée nominale	2 m

## Complémentaire

Matière du boîtier	PC
Matière de la lentille	PMMA
Type de sortie	Statique
LED d'état	Alimentation activée: 1 LED (vert) Instabilité: 1 LED (rouge) Output state: 1 LED (yellow)
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V DC
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)

Fréquence de commutation	150 Hz
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Consommation électrique	35 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	200 ms
Retard réponse maximal	3,5 ms
Retard récupération maxi	2,5 ms
Poids	0,2 kg

## Environnement

Certifications du produit	CE CSA UL
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	7 gn (f = 10...55 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 11 ms) conformément à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP30 conformément à CEI 60529 (avec couvercle ouvert) IP65 conformément à CEI 60529 (double isolation) IP67 conformément à CEI 60529 (double isolation)

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	192 g
Hauteur de l'emballage 1	13,2 cm
Largeur de l'emballage 1	9,4 cm
Longueur de l'emballage 1	4,2 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	22
Poids de l'emballage 2	4,48 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

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>

## Garantie contractuelle

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