



## 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	Réflexion directe
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	AC/DC
Mode de raccordement	5-wire
Sortie numérique	1 "F"/ "O"
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> ou 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> avec adaptateur
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge réflexion directe
Portée nominale	2,1 m réflexion directe

## Complémentaire

Matière du boîtier	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	3 m réflexion directe
Type de sortie	Relais
Entrée de câble	1 entrée pour presse-étoupe M16 x 1,5, diamètre extérieur du câble: 7...10 mm
LED d'état	1 LED (jaune) pour état sortie 1 LED (vert) pour alimentation
[Us] tension d'alimentation	24...240 V AC/DC
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V AC

Pouvoir de commutation en mA	3 A (cos $\phi$ = 1 pour 0,5 million cycles à raison de 1 cycle fonction. /sec. à 250 V)
Fréquence de commutation	<= 20 Hz
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Consommation électrique	<= 35 mA sans charge
Puissance consommée en W	2 W AC/DC
Retard à la disponibilité maxi	60 ms
Retard réponse maximal	25 ms
Retard récupération maxi	25 ms
Réglage	Réglage de sensibilité
Durée de vie électrique	500000 cycle 1, cadence de fonctionnement <60 cyc/mnà 250 V 500000 cycle 0,4, cadence de fonctionnement <60 cyc/mnà 250 V
Profondeur	77 mm
Hauteur	92 mm
Largeur	31 mm
Poids	0,2 kg

## Environnement

Certifications du produit	UL CSA CE
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) conformément à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	Double isolation IP67 conformément à CEI 60529 Double isolation IP65 conformément à CEI 60529

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	201 g
Hauteur de l'emballage 1	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	9,2 cm
Longueur de l'emballage 1	13,3 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	22
Poids de l'emballage 2	4,75 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
----------	-----------

---