



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	DC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	PNP
Sortie numérique	1 "O"
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12, 4 broches
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
Pouvoir de commutation en mA	3 A (cos ϕ = 1 pour 0,5 million cycles à raison de 1 cycle fonction. /sec. à 250 V)

	0.5 A (cos ϕ = 0,4 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	CSA UL 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)	186 g
Hauteur de l'emballage 1	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	9,2 cm
Longueur de l'emballage 1	13,1 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

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