



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	Infrared
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)

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

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	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
----------	-----------