



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XU8
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
Matière	Métal
Type de visée	Axial
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	AC/DC
Mode de raccordement	2 fils
Sortie numérique	1 "F"
Raccordement électrique	Cable
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
Portée nominale	0,12 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

Complémentaire

Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	0,12 m
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Sans
Matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	1 LED (jaune) pour état sortie

[Us] tension d'alimentation	24...240 V AC/DC
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V AC/DC
Courant résiduel maximal	1,5 mA état ouvert
Pouvoir de commutation en mA	10...200 mA (à utiliser avec fusible 0,4 A à fusion rapide en série avec la charge)
Fréquence de commutation	<= 25 Hz
Chute de tension maximale	<6 V (régime fermé)
Retard à la disponibilité maxi	300 ms
Retard réponse maximal	20 ms
Retard récupération maxi	20 ms
Réglage	Réglage de sensibilité
Diamètre	18 mm
Longueur	82 mm
Poids	0,15 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

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,133 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,410 dm
Largeur de l'emballage 1	0,940 dm
Longueur de l'emballage 1	1,300 dm

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