



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUM
Forme du capteur	Miniature
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	NPN
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	Cable
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	-
Émission	RED mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
Portée nominale	0,3 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

Complémentaire

Matière du boîtier	PBT
Matière de la lentille	PC
Portée maximale	0,3 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
Type de sortie	Statique
Matière de l'isolant du fil	PVC
LED d'état	1 LED (vert) pour instabilité 1 LED (orange) pour état sortie
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10...30 V DC
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Chute de tension maximale	<2 V (régime fermé)

Consommation électrique	<= 20 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	100 ms
Retard réponse maximal	1 ms
Réglage	Réglage de la sensibilité par potentiomètre
Profondeur	20 mm
Hauteur	33 mm
Longueur	11 mm
Largeur	11 mm
Poids	0,035 kg

Environnement

Certifications du produit	CE CURus
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...70 °C
Immunité à la lumière ambiante	3000 lx lumière naturelle 3000 lx lumière incandescente
Tenue aux vibrations	20 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 11 ms) conformément à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,057 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,150 dm
Largeur de l'emballage 1	1,600 dm
Longueur de l'emballage 1	2,000 dm

Offre de la durabilité

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

Garantie contractuelle

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