



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale multimode
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUM
Forme du capteur	Miniature
Système de détection	Multimode
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	1 connecteur mâle M8, 4 broches
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge réflexion directe Infrarouge mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan Infrarouge barrière lumineuse RED réflex polarisé
Portée nominale	3 m réflex polarisé réflecteur XUZC50 requis 10 m barrière lumineuse émetteur XUM0AKSAM8T requis 0,1 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan 0.4 m diffuse

Complémentaire

Matière du boîtier	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	14 m thru beam 4 m réflex polarisé 0.1 m diffuse with background suppression

	0,55 m réflexion directe
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Avec sortie alarme, 50 mA
Matière de l'isolant du fil	PVC
LED d'état	1 LED (vert) pour alimentation 1 LED (rouge) pour instabilité 1 LED (jaune) pour état sortie
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 250 Hz 240 Hz
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Consommation électrique	35 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	100 ms
Retard réponse maximal	2 ms
Retard récupération maxi	2 ms
Réglage	Auto-apprentissage
Profondeur	20 mm
Hauteur	45 mm
Largeur	12 mm
Poids	0,035 kg

Environnement

Certifications du produit	UL CE CSA
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	IP65 conforming to IEC 60529 IP67 conformément à CEI 60529

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,039 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,420 dm
Largeur de l'emballage 1	0,960 dm
Longueur de l'emballage 1	0,670 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
----------	-----------