



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application aliments et boissons multimode
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUB
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Multimode
Matière	Acier inoxydable
Type de visée	Axial
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" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	Cable
Longueur de câble	2 m
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 20 m barrière lumineuse émetteur XUB0SKSNL2T requis 0,12 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan 0,3 m réflexion directe

Complémentaire

Matière du boîtier	Acier inoxydable : 304 CU
Matière de la lentille	PMMA

Portée maximale	0,12 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan 0,4 m réflexion directe 30 m barrière lumineuse 4,5 m réflex polarisé
Type de sortie	Statique
Matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	1 LED (vert) pour état sortie 1 LED (rouge) pour alimentation activée 1 LED (jaune) pour stabilité
[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)
Fréquence de commutation	<= 250 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	2 ms
Retard récupération maxi	2 ms
Réglage	Auto-formation
Diamètre	18 mm
Longueur	78 mm
Poids	0,105 kg

Environnement

Certifications du produit	CSA CE UL
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 IP65 conformément à CEI 60529 Double isolation IP67 conformément à CEI 60529 IP69K à double isolation conformément à DIN 40050

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,132 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,420 dm
Largeur de l'emballage 1	0,960 dm
Longueur de l'emballage 1	1,320 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
----------	-----------