



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application aliments et boissons
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XU9
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Réflex polarisé
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	1 connecteur mâle M12, 4 broches
Application spécifique du produit	-
Émission	RED réflex polarisé
Portée nominale	2 m polarised reflex need reflector XUZC50

Complémentaire

Matière du boîtier	Acier inoxydable : 304 CU
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	3 m
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Sans
Entrée additionnelle	Programmation
Composition du câble	4 x 0,34 mm ²

Matériau de l'isolant du fil	PvR
Diamètre extérieur du câble	4,2 mm
LED d'état	1 LED (vert) pour alimentation activée 1 LED (jaune) 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)
Fréquence de commutation	<= 500 Hz
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Consommation électrique	<= 30 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	15 ms
Retard réponse maximal	1 ms
Retard récupération maxi	1 ms
Réglage	Sans réglage sensibilité
Diamètre	18 mm
Longueur	64 mm
Poids	0,085 kg
Composition du kit	Réflecteur XUZC50 Détecteur

Environnement

Certifications du produit	CE CSA UL
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	25 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	IP67 conformément à CEI 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	88 g
Hauteur de l'emballage 1	6,4 cm
Largeur de l'emballage 1	9 cm
Longueur de l'emballage 1	4,2 cm
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	11
Poids de l'emballage 2	1,183 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 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
----------	-----------