



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application emballage
Type de détecteur électronique	Récepteur de capteur photoélectrique
Nom du détecteur	XUB
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Barrière lumineuse
Matière	Métal
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	Laser rouge barrière lumineuse classe 1 670 nm conformément à IEC 60825-1
Portée nominale	0...100 m barrière lumineuse émetteur XUBLBKCNL2T requis

Complémentaire

Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Matière de la lentille	PMMA
Type de sortie	Statique
Matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	1 LED (vert) pour alimentation activée 1 LED (jaune) pour état sortie 1 LED (rouge) pour stabilité
[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	<= 1500 Hz
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Consommation électrique	25 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	80 ms
Retard réponse maximal	0,4 ms
Retard récupération maxi	0,4 ms
Diamètre	18 mm
Longueur	62 mm
Poids	0,12 kg

Environnement

Certifications du produit	CE CSA UL
Température de fonctionnement	-10...45 °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

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	118 g
Hauteur de l'emballage 1	3,6 cm
Largeur de l'emballage 1	7 cm
Longueur de l'emballage 1	13 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
----------	-----------