



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application emballage
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
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
Émission	Laser rouge classe 1 670 nm conformément à IEC 825-1
Portée nominale	100 m

Complémentaire

Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Matière de la lentille	PMMA
Zone aveugle	0 mm
Type de sortie	Statique
LED d'état	Supply on and teaching: 1 LED (green) Stabilité: 1 LED (rouge) État de sortie et aide à l'alignement: 1 LED (jaune)
[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
Puissance consommée en W	1 W
Retard à la disponibilité maxi	80 ms
Retard réponse maximal	0,4 ms
Retard récupération maxi	0,4 ms
Réglage	Avec réglage de la sensibilité
Poids	0,23 kg
Composition du kit	Émetteur + récepteur XUBLBKCNL2T + XUBLBPCNL2R

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 = +/-0,75 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 (double isolation)

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,208 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,360 dm
Largeur de l'emballage 1	0,750 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
----------	-----------