



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application emballage
Type de détecteur électronique	Transmetteur de capteur photoélectrique
Nom du détecteur	XUB
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Barrière lumineuse
Matière	Plastique
Type de circuit d'alimentation	DC
Mode de raccordement	À 3 fils
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12, 4 broches
Application spécifique du produit	-
Émission	Laser rouge barrière lumineuse classe 1 670 nm conformément à IEC 60825-1
Portée nominale	0...100 m thru beam need a receiver

Complémentaire

Matière du boîtier	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Entrée additionnelle	Test si coupure émission
LED d'état	1 LED (vert) pour alimentation activée
[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	66 mm
Poids	0,04 kg

Environnement

Certifications du produit	UL CE CSA
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)	42 g
Hauteur de l'emballage 1	3,4 cm
Largeur de l'emballage 1	12,8 cm
Longueur de l'emballage 1	7,4 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	35
Poids de l'emballage 2	1,861 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 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
----------	-----------