



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale multimode
Type de détecteur électronique	Transmetteur de capteur photoélectrique
Nom du détecteur	XUX
Forme du capteur	Compact 92 x 71
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	Infrarouge barrière lumineuse
Portée nominale	40 m barrière lumineuse récepteur requis

Complémentaire

Matière du boîtier	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	60 m barrière lumineuse
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...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	20 mA sans charge

Retard à la disponibilité maxi	200 ms
Retard réponse maximal	2 ms
Retard récupération maxi	2 ms
Réglage	Sans réglage sensibilité
Profondeur	77 mm
Hauteur	92 mm
Largeur	31 mm
Poids	0,2 kg

Environnement

Certifications du produit	CE CSA 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	180 g
Hauteur de l'emballage 1	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	13,2 cm
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	11
Poids de l'emballage 2	2,176 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
----------	-----------