



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application d'assemblage
Application spécifique pour détecteur photoélectrique	Objet
Nom du détecteur	XUD

Complémentaire

Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Forme du capteur	Dessin de la fibre
Matière du boîtier	PBT
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de circuit d'alimentation	DC
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 4 broches
Matière du câble	PVC
LED d'état	Stabilité: 1 LED (vert) Output state: 1 LED (yellow)
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10,8...26,4 V DC
Consommation électrique	<= 50 mA sans charge
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (overload protection) <= 100 mA (protection contre les court-circuits)
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Plage de temporisation	0...40 s
Fréquence de commutation	<= 1 kHz <= 5 kHz
Sortie additionnelle	Avec sortie alarme, 50 mA avec overload protection Avec sortie alarme, 50 mA avec protection contre les court-circuits
Retard à la disponibilité maxi	120 ms

Retard réponse maximal	0,1 ms
Retard récupération maxi	0,1 ms
Accessoires associés	Fibre optique en verre ou plastique 1 mm ou 2,2 mm
Réglage	Réglage de sensibilité avec mode apprentissage
Type d'affichage	4 chiffres
Matière de la lentille	PMMA
Profondeur	10 mm
Hauteur	65 mm
Largeur	40 mm
Poids	0,04 kg

Environnement

Émission	RED
Protection contre les interférences	Avec
Certifications du produit	CULus CE
Degré de protection IP	IP64 fibre optique Ø 1 mm conformément à IEC 529 IP65 fibre optique Ø 2 mm conformément à IEC 529
Température de fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...70 °C
Tenue aux vibrations	+/-0,5 mm (f= 10...55 Hz) conformément à CEI 60068-2-6 7 gn (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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	41 g
Hauteur de l'emballage 1	3,7 cm
Largeur de l'emballage 1	8,1 cm
Longueur de l'emballage 1	8,2 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	45
Poids de l'emballage 2	2,336 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

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------