



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application d'assemblage
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUA
Forme du capteur	Cylindrique M8
Système de détection	Barrière lumineuse
Matière	Métal
Type de visée	Axial
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	DC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	NPN
Sortie numérique	1 "F"
Raccordement électrique	Cable
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge barrière lumineuse
Portée nominale	2 m barrière lumineuse émetteur XUAH0203 requis

Complémentaire

Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	4 m
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Sans
Composition du câble	3 x 0,14 mm ²
Matière de l'isolant du fil	PvR
Diamètre extérieur du câble	3,5 mm
LED d'état	1 LED (jaune) pour état sortie
[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	<= 2000 Hz
Chute de tension maximale	<1 V (régime fermé)
Consommation électrique	<= 10 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	20 ms
Retard réponse maximal	0,25 ms
Retard récupération maxi	0,25 ms
Réglage	Sans réglage sensibilité
Diamètre	8 mm
Longueur	47 mm
Poids	0,015 kg

Environnement

Certifications du produit	CULus CE
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...70 °C
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/- 1 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	IP65 conforming to IEC 60529

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,078 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,350 dm
Largeur de l'emballage 1	0,920 dm
Longueur de l'emballage 1	1,100 dm

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 mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Garantie contractuelle

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