



## 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	Réflexion directe
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	1 connecteur mâle M8, 3 broches
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge réflexion directe
Portée nominale	0,05 m réflexion directe

## Complémentaire

Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	0,06 m
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Sans
Composition du câble	3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
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

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Chute de tension maximale	<1 V (régime fermé)
Consommation électrique	<= 25 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	20 ms
Retard réponse maximal	0,5 ms
Retard récupération maxi	0,5 ms
Réglage	Sans réglage sensibilité
Diamètre	8 mm
Longueur	48 mm
Poids	0,5 kg

## Environnement

Certifications du produit	CE CULus
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	IP67 conformément à CEI 60529 IP65 conforming to IEC 60529

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,030 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,360 dm
Largeur de l'emballage 1	0,450 dm
Longueur de l'emballage 1	1,100 dm

## Offre de la durabilité

Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>

## Garantie contractuelle

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