



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application d'assemblage
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUY
Forme du capteur	Miniature
Système de détection	Mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	DC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	PNP
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 4 broches
Application spécifique du produit	Suivi des petites pièces sur machine de production Mise en place de capteurs
Émission	DEL rouge, en régime d'impulsions - classe 2 conformément à IEC 825-1
Portée nominale	0,01...0,06 m

Complémentaire

Matière du boîtier	ABS
Fréquence d'impulsion	5 kHz
Diamètre du spot	> 0.3...0.4 mm
Type de sortie	Statique
LED d'état	Alimentation activée/encrassée: 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...30 V DC
Pouvoir de commutation en mA	100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	1000 Hz
Chute de tension maximale	<2,4 V (régime fermé)
Consommation électrique	< 30 mA sans charge

Retard réponse maximal	3 µs
Réglage	Utilisation du bouton de formation ou formation à distance
Poids	0,056 kg

Environnement

Certifications du produit	CULus CE
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...80 °C
Immunité à la lumière ambiante	5000 lx
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	IP67 conformément à CEI 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	22 g
Hauteur de l'emballage 1	2,5 cm
Largeur de l'emballage 1	6,2 cm
Longueur de l'emballage 1	9,1 cm
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	10
Poids de l'emballage 2	372 g
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

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
----------	-----------