



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	Réflexion directe
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	Mise en place de capteurs Lecteur de marque de couleur Suivi des petites pièces sur machine de production
Émission	DEL rouge, en régime d'impulsions - classe 2 conformément à IEC 825-1
Portée nominale	0,04...0,15 m

Complémentaire

Matière du boîtier	ABS
Fréquence d'impulsion	5 kHz
Diamètre du spot	<= 0.7 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	<= 1 kHz
Chute de tension maximale	<2,4 V (régime fermé)

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

Consommation électrique	< 25 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	CE CULus
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)	20 g
Hauteur de l'emballage 1	2,8 cm
Largeur de l'emballage 1	9 cm
Longueur de l'emballage 1	6,2 cm
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	10
Poids de l'emballage 2	427 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
----------	-----------