

Fiche produit

Caractéristiques

XUYLC2004

OsiSense XUY - dét. photoélec. - amplificateur fibre opt. - 4 couleurs -conn.M12



Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application
Application spécifique pour détecteur photoélectrique	Détection des fils colorés Détection des pièces colorées translucides Tri des pièces colorées Détection des petites étiquettes colorées Contrôle qualité des couleurs des couvercles ou de la présence d'étiquettes Détection d'une à quatre couleurs
Nom du détecteur	XUY
Forme du capteur	Dessin de la fibre
Émission	DEL bleue DEL verte DEL rouge

Complémentaires

Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Matière	Plastique
Matière du coffret	Boîtier résistant en polycarbonate
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie numérique	4 PNP/NPN
Raccordement électrique	2 connecteurs mâles M12, 4 broches
Longueur de câble	2 m
Type de circuit d'alimentation	CC
[Us] tension d'alimentation	24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	21,6...26,4 V CC
Fréquence de commutation	25 Hz pour XUYFPCF. 500 Hz pour XUYFPCF.
Chute de tension maximale	<0,5 V à 10 mA à bas niveau <2,2 V à 100 mA
Consommation électrique	120 mA sans charge
Retard réponse maximal	1 Ms pour XUYFPCF. 20 ms pour XUYFPCF.
Retard récupération maxi	1 Ms XUYFPCF. 20 ms XUYFPCF.
Réglage	Réglage de sensibilité avec mode apprentissage

Environnement

Certifications du produit	CULus CE
Température de fonctionnement	0...40 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Immunité à la lumière ambiante	3000 lx ampoule à incandescence 5000 lx lumière naturelle
Degré de protection IP	IP65

Durabilité de l'offre

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 mois
----------	---------