



Principal

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 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

Complémentaire

Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Matière	Plastique
Matière du boîtier	Boîtier résistant en polycarbonate
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie TOR	4 PNP/NPN
Raccordement électrique	2 connecteurs mâles M12, 4 broches
Longueur de câble	2 m
Type de circuit d'alimentation	DC
[Us] tension d'alimentation	24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	21,6...26,4 V DC
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 XUYFPCP.

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	426 g
Hauteur de l'emballage 1	4,7 cm
Largeur de l'emballage 1	11,1 cm
Longueur de l'emballage 1	16,2 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
----------	-----------