



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application automobile
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUV
Forme du capteur	Fourche
Système de détection	Barrière lumineuse
Émission	Infrarouge
Type de réglage	Avec
Largueur du passage	3 mm
Profondeur du passage	40 mm
Matière	PA (polyamide 12)
Type de circuit d'alimentation	DC
Mode de raccordement	À 4 fils
Type de sortie TOR	NPN
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 4 broches
Application spécifique du produit	Détection d'étiquettes
Portée nominale	3 mm barrière lumineuse

Complémentaire

Réglage	Potentiometre numérique
Matière du boîtier	Polyamide
Matière de la lentille	PC
Précision	+/- 0.05 mmà 150 m/min
Longueur du câble minimum	2 mm
Distance minimum entre étiquettes	2 mm
Vitesse de passage maximale de l'objet	200 m/min
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
LED d'état	Output state: 1 LED (yellow)

Mode d'ajustement et verrouillage du clavier: 1 LED (rouge)

[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	<= 10 kHz
Chute de tension maximale	<2 V (régime fermé)
Retard à la disponibilité maxi	30 ms
Retard réponse maximal	0,1 ms
Retard récupération maxi	0,1 ms
Profondeur	64 mm
Hauteur	25 mm
Largeur	10 mm
Poids	0,035 kg

Environnement

Certifications du produit	CE CULus
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...80 °C
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	IP65 conforming to IEC 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	35 g
Hauteur de l'emballage 1	4,1 cm
Largeur de l'emballage 1	6,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 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
----------	-----------