



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	Rouge ou vert
Type de réglage	Sans
Largueur du passage	2 mm
Profondeur du passage	50 mm
Matière	Métal
Type de circuit d'alimentation	DC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	PNP et NPN
Sortie numérique	2 "O" / "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8 orientable à 90°, 4 broches
Application spécifique du produit	Détection d'étiquettes
Portée nominale	2 mm

Complémentaire

Réglage	Mode apprentissage
Matière du boîtier	Alliage de zinc
Matière de la lentille	Verre
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
LED d'état	Prêt pour capteur: 1 LED (vert) Erreur de lecture: 1 LED (rouge) 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	<= 25 kHz
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Résistance de blocage de sortie	10 kOhm
Consommation électrique	<= 50 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	30 ms
Retard réponse maximal	0,1 ms
Retard récupération maxi	0,1 ms
Profondeur	90 mm
Hauteur	20 mm
Largeur	20 mm
Poids	0,085 kg

Environnement

Certifications du produit	CE
Température de fonctionnement	0...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...70 °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)	133 g
Hauteur de l'emballage 1	3,6 cm
Largeur de l'emballage 1	8 cm
Longueur de l'emballage 1	8,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	45
Poids de l'emballage 2	6,421 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 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 métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------