



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application automobile
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUM
Forme du capteur	Miniature
Système de détection	Réflex
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	DC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	NPN
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	Cable
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	Détection d'objet transparent
Émission	Infrarouge réflex
Portée nominale	2 m réflex réflecteur XUZC50 requis 1 m réflex réflecteur XUZC50CR requis

Complémentaire

Matière du boîtier	PBT
Matière de la lentille	PC
Type de sortie	Statique
Matière de l'isolant du fil	PVC
LED d'état	1 LED (vert) pour instabilité 1 LED (orange) pour état sortie
[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)
Chute de tension maximale	<2 V (régime fermé)
Consommation électrique	<= 10 mA no-load

Retard à la disponibilité maxi	100 ms
Retard réponse maximal	1 ms
Réglage	Réglage de la sensibilité par potentiomètre
Profondeur	20 mm
Hauteur	33 mm
Longueur	11 mm
Largeur	11 mm

Environnement

Certifications du produit	CE CURus
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...70 °C
Immunité à la lumière ambiante	3000 lx lumière naturelle 3000 lx lumière incandescente
Tenue aux vibrations	20 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 11 ms) conformément à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,060 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,200 dm
Largeur de l'emballage 1	1,600 dm
Longueur de l'emballage 1	2,000 dm

Offre de la durabilité

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
----------	-----------