



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application automobile
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Application spécifique du produit	Détection d'objet transparent
Nom du détecteur	XUBT
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Réflex
Matière	Plastique
Type de visée	90° latéralement
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	1 connecteur mâle M12, 4 broches
Émission	Coaxial polarisé rouge réflex
Portée nominale	0...0,8 m avec réflecteur XUZ C50/C50HP

Complémentaire

Composition du kit	Réflecteur XUZC50HP Détecteur
Matière du boîtier	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Angle du faisceau	1,5 °
Zone aveugle	0 mm
Diamètre du spot	37 mm
Type de signal de sortie	Numérique

Type de sortie	Statique
LED d'état	Alimentation activée: 1 LED (vert) Stabilité: 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...32 V DC
Pouvoir de commutation en mA	100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	1000 Hz
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Consommation électrique	45 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	200 ms
Retard réponse maximal	500 ms
Retard récupération maxi	500 ms
Poids	0,048 kg

Environnement

Certifications du produit	CSA UL CE
Température de fonctionnement	0...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/- 1 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 conformément à CEI 60529 (double isolation) IP67 conformément à CEI 60529 (double isolation) IP69K conformément à DIN 40050 (double isolation)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	49 g
Hauteur de l'emballage 1	6,5 cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	4,2 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

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