



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application automobile
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUR
Forme du capteur	Compact
Système de détection	Réflexion directe
Émission	Rouge ou vert
Portée nominale	18 mm point 2 x 7 mm lentille XURZ01 requise 7 mm point 1 x 4 mm lentille XURZ02 requise 9 mm point 1,5 x 5 mm sans cabochon
Matière	Métal
Fréquence de commutation	<= 10 kHz
Type de signal de sortie	Numérique Analogique
Type de circuit d'alimentation	DC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	PNP ou NPN
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Plage sorties analogiques	0...5,5 V, DC
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12 réglable 3 positions, 4 broches
Application spécifique du produit	Marque de couleur
Vente par quantité indivisible	1

Complémentaire

Matière du boîtier	Alliage de zinc
Matière de la lentille	Verre
Largeur minimale du trait à détecter	0,5 mm
Désaxage maximal vertical	20 °
Vitesse de passage maximale de l'objet	10 m/s, largeur minimale de la marque détectée: 1 mm
Type de sortie	Statique

Réglage de la fonction de sortie	Programmation éclairage ou obscurcissement
Sortie additionnelle	Avec sortie analogique
LED d'état	État sortie: 1 LED (rouge)
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	DC
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Chute de tension maximale	<1 V (régime fermé), NPN <2 V (régime fermé), PNP
Consommation électrique	<= 80 mA sans charge
Plage de réglage de temporisation	20 ms activation/désactivation de la temporisation désactivée par commutateur interne retard
Retard à la disponibilité maxi	100 ms
Retard réponse maximal	0,05 ms
Retard récupération maxi	0,05 ms
Réglage	Réglage de sensibilité avec mode apprentissage
Profondeur	58 mm
Hauteur	82 mm
Largeur	31 mm
Poids	0,55 kg

Environnement

Certifications du produit	CE
Température de fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...70 °C
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/-0,6 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	IP67 conformément à CEI 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	328 g
Hauteur de l'emballage 1	5 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	13,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	21
Poids de l'emballage 2	7,37 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
----------	-----------