



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application automobile
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUK
Forme du capteur	Compact 50 x 50
Système de détection	Réflexion directe
Émission	DEL blanche
Portée nominale	19 mm point Ø 3,5 mm
Matière	Plastique
Fréquence de commutation	<= 5 kHz
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	DC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	PNP
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12 orientable à 90°, 4 broches
Application spécifique du produit	Marque de couleur
Vente par quantité indivisible	1

Complémentaire

Matière du boîtier	ABS
Matière de la lentille	Verre
Résolution	0,5 mm
Profondeur de champ	+/- 2 mm
Vitesse de passage maximale de l'objet	2,5 m/s, largeur minimale de la marque détectée: 1 mm

Type de sortie	Statique
Réglage de la fonction de sortie	Apprentissage éclairage ou obscurcissement
Sortie additionnelle	Sans
Entrée additionnelle	Apprentissage à distance
LED d'état	Stabilité: 1 LED (vert) Erreur: 1 LED (vert/rouge (clignotant)) Output state: 1 LED (yellow)
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC
Limites de la tension d'alimentation	DC
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les inversions de polarité, courts-circuits et surcharges)
Chute de tension maximale	<2 V (régime fermé)
Consommation électrique	<= 30 mA sans charge
Retard réponse maximal	0,1 ms
Retard récupération maxi	0,1 ms
Réglage	Réglage de sensibilité avec mode apprentissage
Profondeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Largeur	15 mm
Poids	0,045 kg

Environnement

Certifications du produit	CULus CE
Température de fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...70 °C
Tenue aux vibrations	+/-0,5 mm (f = 10...55 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) pour 6 chocs sur chaque axe 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)	52 g
Hauteur de l'emballage 1	3,5 cm
Largeur de l'emballage 1	8,2 cm
Longueur de l'emballage 1	8,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	21
Poids de l'emballage 2	1,576 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

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 métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Garantie contractuelle

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