



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application automobile
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Application spécifique du produit	Couleur
Nom du détecteur	XUK
Forme du capteur	Compact 50 x 50
Système de détection	Réflexion directe
Émission	DEL blanche
Portée nominale	20 mm point Ø 4 mm
Matière	Plastique
Type de circuit d'alimentation	DC
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	PNP
Sortie numérique	1 "F"
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12 orientable à 90°, 8 broches

Complémentaire

Matière du boîtier	ABS
Matière de la lentille	Verre
Type traitement couleur	RGB
Type de sortie	Statique
Réglage de la fonction de sortie	Éclairement
Entrée additionnelle	Synchro + verrouillage
Fonction de signalisation	Affichage à 4 chiffres
LED d'état	État sortie OUT: 1 LED (jaune)

Sortie active: 3 LED (vert)

[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC
Limites de la tension d'alimentation	10...30 V DC
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les inversions de polarité, courts-circuits et surcharges)
Fréquence de commutation	<= 1500 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (régime fermé)
Consommation électrique	<= 60 mA sans charge
Plage de réglage de temporisation	10 ms 20 ms 30 ms 40 ms 5 ms
Retard réponse maximal	0,335 ms
Retard récupération maxi	0,335 ms
Réglage	Niveau de tolérance Mode opératoire Réglage de sensibilité avec mode apprentissage
Profondeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Largeur	25 mm
Poids	0,085 kg

Environnement

Certifications du produit	CE CULus
Température de fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...70 °C
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/-0,5 mm (f = 10...55 Hz) sur les 3 axes 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)	92 g
Hauteur de l'emballage 1	4,5 cm
Largeur de l'emballage 1	8 cm
Longueur de l'emballage 1	12,2 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	21
Poids de l'emballage 2	2,361 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
----------	-----------