



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	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	PNP ou NPN
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12 réglable 2 positions, 4 broches
Application spécifique du produit	Détection d'objet transparent
Émission	RED réflex
Portée nominale	1,5 m réflex réflecteur XUZC50 requis

Complémentaire

Matière du boîtier	PC
Matière de la lentille	PMMA
Type de sortie	Statique
Réglage de la fonction de sortie	Obsurissement
Sortie additionnelle	Sans
Composition du câble	2 x 0,34 mm ²
Matière de l'isolant du fil	PVC
Diamètre extérieur du câble	6 mm

LED d'état	1 LED for output state
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10...30 V AC/DC
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 1,5 kHz
Chute de tension maximale	<2 V (régime fermé)
Consommation électrique	<= 35 mA sans charge
Plage de réglage de temporisation	0.1...5 s monostable, temporisation activée ou désactivée (programmable) retard
Retard à la disponibilité maxi	80 ms
Retard réponse maximal	0,3 ms
Retard récupération maxi	0,3 ms
Réglage	Réglage de la sensibilité par potentiomètre
Profondeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Largeur	18 mm
Poids	0,035 kg
Composition du kit	Support XULZ41 DéTECTEUR

Environnement

Certifications du produit	UL CSA CE
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	20 gn (durée = 11 ms) conformément à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP65 conforming to IEC 60529 IP651 conforming to NF C 20-010

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,138 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,080 dm
Largeur de l'emballage 1	0,900 dm
Longueur de l'emballage 1	0,370 dm

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