

Statut commercial: Commercialisé



Principales

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
Portée	> 1...5 m
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	CC
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

Complémentaires

Matière du boîtier	PC
Matière de la lentille	PMMA
Type de sortie	Statique
Réglage de la fonction de sortie	Obscurcissement
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
État LED	1 LED pour état sortie
[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
Tension de déchet	<= 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	<= 80 ms
Retard réponse	<= 0,3 ms
Retard récupération	<= 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) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	20 gn (durée = 11 ms) se conformer à IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	IP651 se conformer à NF C 20-010 IP65 se conformer à IEC 60529

Durabilité de l'offre

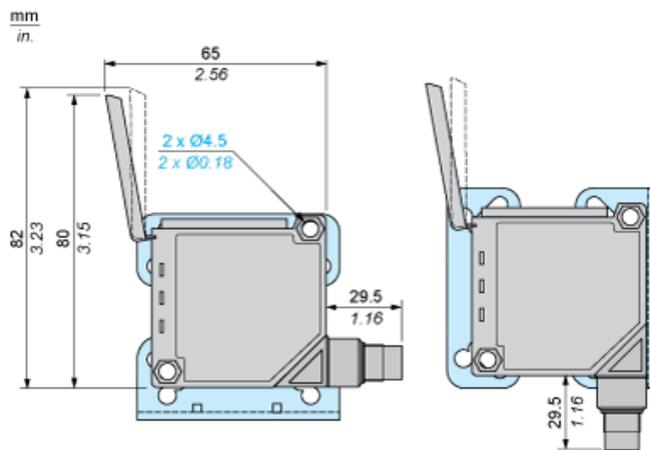
Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0841 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Garantie contractuelle

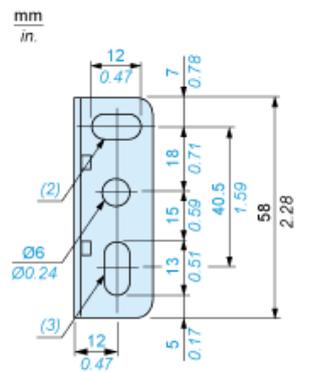
Période	18 mois
---------	---------

Dimensions

- With cover open
- Fixing bracket mounting according to position of connector



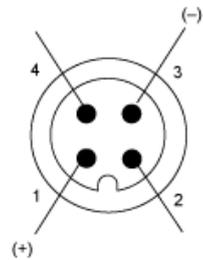
Bracket Fixing



- (2) 1 elongated hole Ø 6 x 12
(3) 1 elongated hole Ø 6 x 13

Wiring Schemes

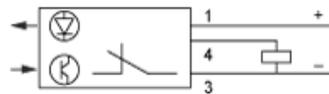
Connector Scheme



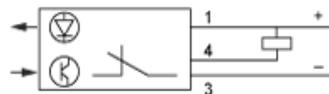
- 1 : (+)
- 2 : Alarm output
- 3 : (-)
- 4 : Output signal

NC Programmed

PNP programmed output

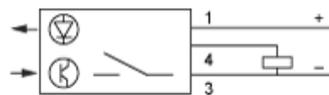


NPN programmed output



NO Programmed

PNP programmed output

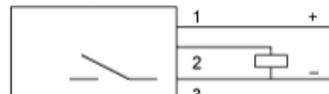


NPN programmed output



Alarm Output

NPN programmed



PNP programmed

