

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 <sup>2</sup>
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

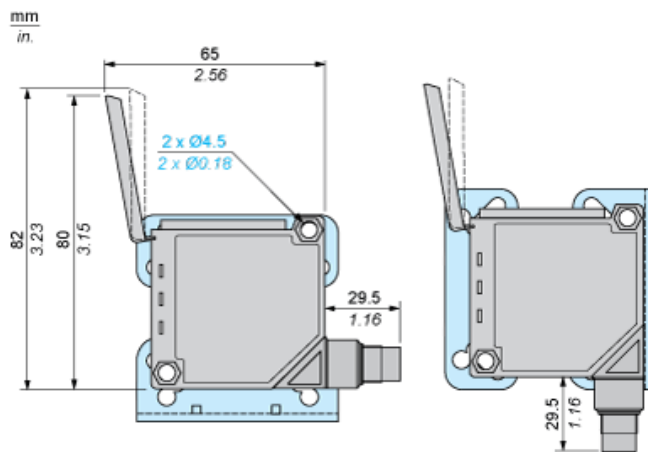
Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0841 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

## Garantie contractuelle

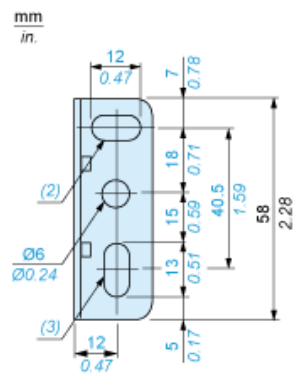
Période	18 mois
---------	---------

Dimensions

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



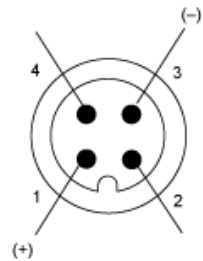
Bracket Fixing



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

Wiring Schemes

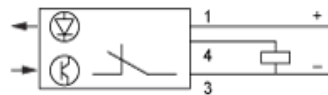
Connector Scheme



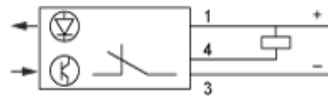
- 1: (+)
- 2: Alarm output
- 3: (-)
- 4: Output signal

NC Programmed

PNP programmed output

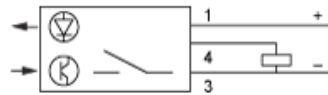


NPN programmed output

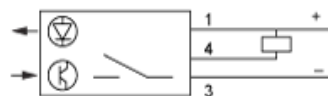


NO Programmed

PNP programmed output



NPN programmed output



Alarm Output

NPN programmed



PNP programmed

