



Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Application automobile
Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du capteur	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	CC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie logique	PNP ou NPN
Sortie logique	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
Emission	Rouge réflex
[Sn] portée nominale	1,5 m réflex réflecteur XUZC50 requis

Complémentaires

Matière du coffret	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
Isolement	PVC
Diamètre extérieur du câble	6 mm
État LED	1 LED pour état sortie
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10...30 V CA/CC
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 du produit	0,035 kg
Composition du kit	Support XULZ41 Détecteur

Environnement

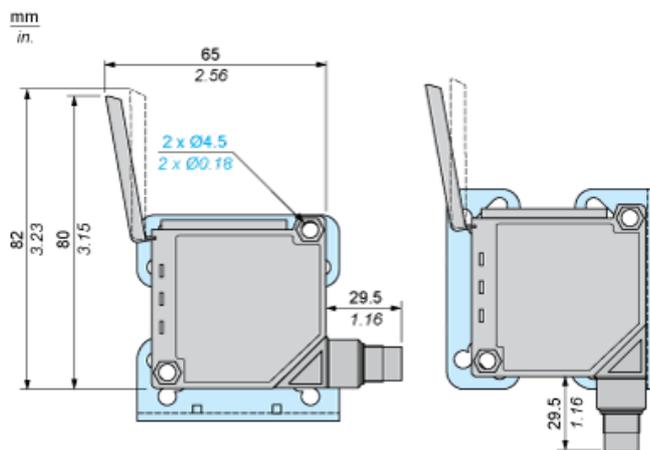
Certifications du produit	UL[RETURN]CSA[RETURN]CE
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	20 gn (durée = 11 ms) se conformer à CEI 60068-2-27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

Durabilité de l'offre

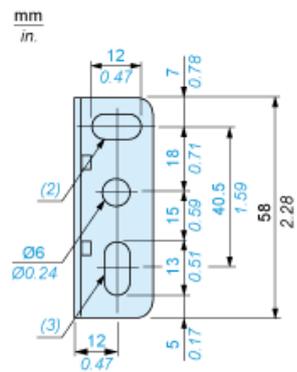
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui

Dimensions

- Capot ouvert
- Montage du support de fixation en fonction de la position du connecteur



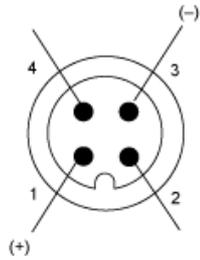
Fixation du support



- (2) 1 trou oblong Ø 6 x 12
(3) 1 trou oblong Ø 6 x 13

Schémas de câblage

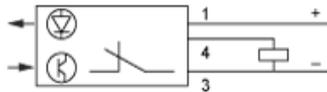
Schéma du connecteur



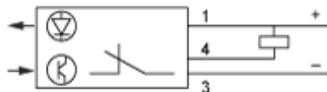
- 1 : (+)
- 2 : Sortie d'alarme
- 3 : (-)
- 4 : Signal de sortie

NF programmé

Sortie programmée PNP

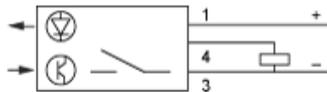


Sortie programmée NPN

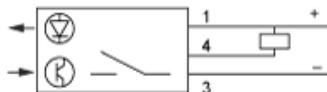


Programmé NO

Sortie programmée PNP

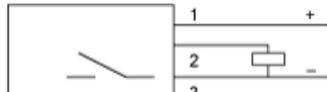


Sortie programmée NPN



Sortie d'alarme

Programmée NPN



Programmée PNP

