



## Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Universel
Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du capteur	XUVA
Forme du capteur	Fourche L
Système de détection	Barrière lumineuse
Emission	DEL rouge, modulée
Largueur du passage	50 mm
Profondeur du passage	50 mm
Matière	Métal/plastique
Type de circuit d'alimentation	CC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie logique	PNP
Sortie logique	1 "F"
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 3 broches
Application spécifique du produit	Détection sur les petits convoyeurs
[Sn] Portée nominale	50 mm

## Complémentaires

Matière du coffret	Aluminium et polyamide/verre peint
Diamètre du spot	1,2 mm
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
Etat LED	État sortie :1 LED (jaune)
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10...30 V CC
Pouvoir de commutation en mA	100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	4000 Hz
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Consommation électrique	< 20 mA sans charge
Poids du produit	0,19 kg

## Environnement

Certifications du produit	CE
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Immunité à la lumière ambiante	10000 lx lumière naturelle 5000 lx ampoule à incandescence
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/-0,75 mm (f = 10...55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) se conformer à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP65 IP67

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2,000 cm
Largeur de l'emballage 1	13,500 cm
Longueur de l'emballage 1	16,500 cm
Poids de l'emballage 1	66,000 g

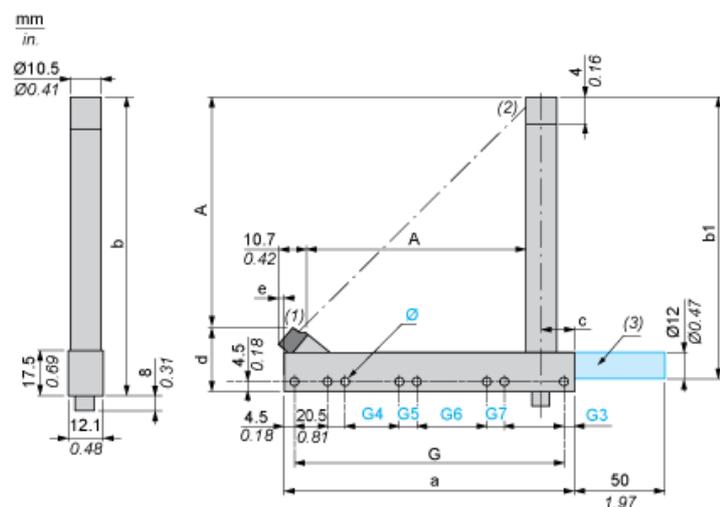
## Durabilité de l'offre

Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous À l'adresse [sustainability@tesensors.com](mailto:sustainability@tesensors.com)

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



- (1) Voyant de transmission
- (2) Voyant jaune : signal de sortie
- (3) Tige de fixation en option, disponible sur demande. Consultez notre service clientèle

Dimensions en mm

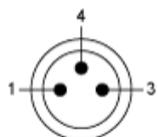
Profondeur A	a	b	b1	G	G3	Ø	G4	G5	G6	G7	c
44,3	75	83	75	66	4,5	4 x 4,3	-	-	-	-	14,75

Dimensions en pouces

Profondeur A	a	b	b1	G	G3	Ø	G4	G5	G6	G7	c
1,74	2,95	3,27	2,95	2,60	0,18	0,16 x 0,17	-	-	-	-	0,58

## Schémas de câblage

### Connecteur M8



- 1 : BN : marron
- 3 : BU : bleu
- 4 : BK : noir

### Sortie PNP

