



**Marque de commande**

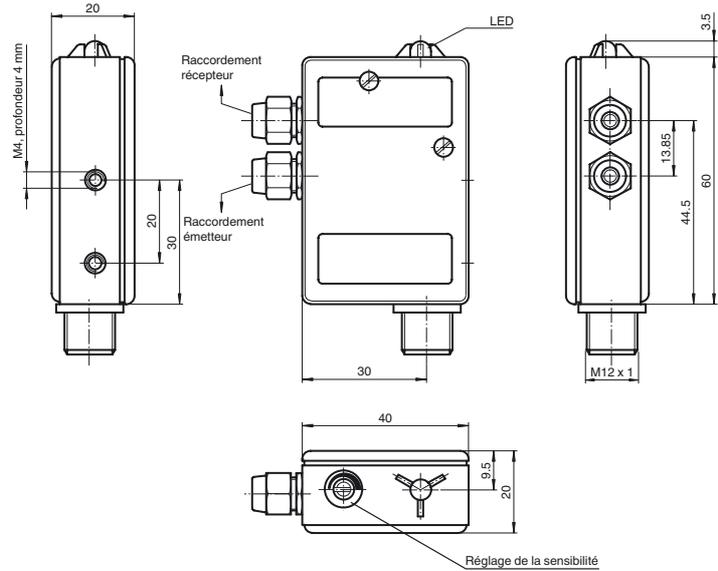
**SU11/40a/49/92**

amplificateur externe  
avec connecteur M12 x 1, 4 broches

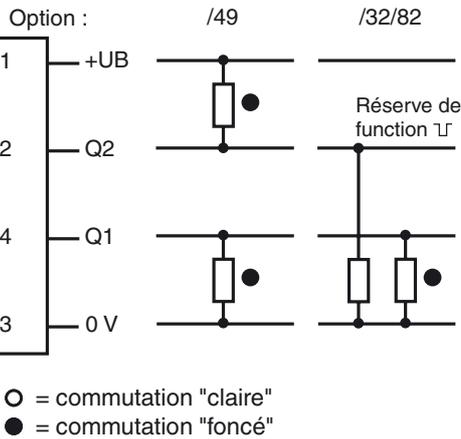
**Caractéristiques**

- Transducteur pour barrages photoélectriques filetés M4
- Réglage de la sensibilité
- Réserve de fonction
- Boîtier enfilaible
- Raccordement à connecteur

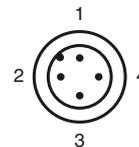
**Dimensions**



**Raccordement électrique**



**Brochage**



Date de publication: 2012-07-05 14:11 Date d'édition: 2012-08-06 419751\_fra.xml

**Caractéristiques techniques****Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle**

MTTF <sub>d</sub>	940 a
Durée de mission (T <sub>M</sub> )	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

**Éléments de visualisation/réglage**

Visual. état de commutation	LED rouge : réserve de fonction simple LED verte : réserve de fonction triple
Critères de choix	Réglage de la sensibilité
Critères de choix	commutation "clair/foncé"

**Caractéristiques électriques**

Tension d'emploi	U <sub>B</sub>	10 ... 30 V DC
Ondulation		10 %
Consommation à vide	I <sub>0</sub>	40 mA

**Sortie**

Mode de commutation	commutation "clair/foncé"	
Sortie signal	1 NPN, 1 PNP, synchronisées, protégées contre les courts-circuits/inversion de polarité	
Tension de commutation	30 V DC	
Courant de commutation	200 mA	
Chute de tension	U <sub>d</sub>	< 2,5 V
Fréquence de commutation	f	70 Hz
Temps d'action	5 ms	

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Température de stockage	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

**Caractéristiques mécaniques**

Mode de protection	IP65
Raccordement	connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau	
Boîtier	Aluminium
Montage	2 filetages M4
Masse	60 g

**conformité de normes et de directives**

Conformité aux normes	
Norme produit	EN 60947-5-2:2007
Tenue aux chocs et aux vibrations	IEC / EN 60068, demi sinus, 50 g pour chaque direction X, Y et Z
Résistance aux vibrations	IEC / EN 60068-2-6, sinus, 10 - 150 Hz, 5 g pour chaque direction X, Y et Z

**Agréments et certificats**

agrément CCC	Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Accessories****KT10-8-80**

Cellule en mode détection directe

**KT10/33**

Cellule en mode détection directe

**KT10-8-H-8**

Cellule en mode détection directe avec élimination de l'arrière-plan

**KS/KSE10**

Cellule en mode barrage

Vous trouverez de plus amples informations sur [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)