

Electricité

Ref :
282 036

Français – p 1

Photoresistor sur support

- On montre que la résistance varie avec son éclairement
- Applications : commandes déclenchées par la (ou l'absence de lumière)

1 Principle – description

- Tension admissible : jusqu'à 150 V (pour des raisons évidentes de sécurité, on ne dépassera pas 15 à 24 V)
- Puissance maximum : 300 mW
- Résistance selon l'éclairement :
 - sans éclairage : 300 kΩ environ
 - 200 lux : 2000 kΩ environ
 - 500 lux : 160 kΩ environ
 - 2000 lux : 60 kΩ environ

2 Accessoires

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| - 1 pile 4,5 V | réf. : 283 064 (lot de 4) |
| - 1 alimentation 6-12 V | réf. : 281 083 |
| - 1 lampe 6 V sur support | réf. : 283 044 |
| - 1 ampoule 2,5 V 100 mA | réf. : 283 246 |
| - 1 module puissance | réf. : 302 056 |
| - 1 module logique | |

3 Manipulations

Branchez en série la lampe, la photorésistance et la source électrique. Dans l'obscurité, la lampe ne s'éclaire pas.

Eclairez la cellule progressivement et observez la luminosité croissante de la lampe mise en série. Sous éclairement obtenu avec une lampe de poche, la résistance est de 70 Ω environ.

Reportez-vous à la notice livrée avec le module logique pour les applications : commandes de circuit à partir de niveaux logiques.

4 Service après vente

La garantie est de 2 ans, le matériel doit être retourné dans nos ateliers.

Pour toutes réparations, réglages ou pièces détachées, veuillez contacter :

JEULIN - SUPPORT TECHNIQUE
Rue Jacques Monod
BP 1900
27 019 EVREUX CEDEX FRANCE
0 825 563 563 *
** 0,15 € TTC/min à partir d'un poste fixe*

Electricité
Photoresistor
Ref :
282 036



NOTES

Assistance technique en direct

Une équipe d'experts à votre disposition du Lundi au Vendredi (8h30 à 17h30)

- Vous recherchez une information technique ?
- Vous souhaitez un conseil d'utilisation ?
- Vous avez besoin d'un diagnostic urgent ?

Nous prenons en charge immédiatement votre appel pour vous apporter une réponse adaptée à votre domaine d'expérimentation : Sciences de la Vie et de la Terre, Physique, Chimie, Technologie .

Service gratuit *

0825 563 563 choix n° 3. **

* Hors coût d'appel : 0,15 € ttc / min.
à partir d'un poste fixe.

** Numéro valable uniquement pour
la France métropolitaine et la Corse.

Pour les Dom-Tom et les EEE,
utilisez le + 33 (0)2 32 29 40 50

Aide en ligne :
www.jeulin.fr

Rubrique FAQ



Rue Jacques-Monod,
Z.I. n° 1, Netreville,
BP 1900, 27019 Evreux cedex,
France

Tél. : + 33 (0)2 32 29 40 00

Fax : + 33 (0)2 32 29 43 99

Internet : www.jeulin.fr - support@jeulin.fr

Phone : + 33 (0)2 32 29 40 49

Fax : + 33 (0)2 32 29 43 05

Internet : www.jeulin.com - export@jeulin.fr

Direct connection for technical support

A team of experts at your disposal from Monday to Friday (opening hours)

- You're looking for technical information ?
- You wish advice for use ?
- You need an urgent diagnosis ?

We take in charge your request immediately to provide you with the right answers regarding your activity field : Biology, Physics, Chemistry, Technology .

Free service *

+ 33 (0)2 32 29 40 50**

* Call cost not included

** Only for call from foreign countries

