

Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement: 4 – 30 V= DC
Courant constant (code : 185 027) : 15 mA environ
Dimensions: 10 x 7 x 1.7 mm

Perturbations

Il faut considérer qu'un fonctionnement normal n'est plus possible quand :

- . L'appareil présente des détériorations apparentes
- . Si des parties de l'appareil sont branlantes ou mobiles
- . Si les connexions de liaisons montrent des dommages apparents.

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France.
Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.
Reproduction, même partielle, interdite.
Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/10-02/OM

Micro platine pour LED

Code : 0185 027 pour LED

Code : 0185 060 pour LED Bass C

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

The logo for Conrad, featuring the word "CONRAD" in a bold, italicized, sans-serif font. The letter "C" is significantly larger and stylized, with a white outline and a black fill, partially overlapping the "O".

Attention ! Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des dommages qui en résulteraient directement ou indirectement.

Les dommages matériels ou corporels résultant d'une mauvaise manipulation ou de la non-observation des consignes de sécurité ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

Remarque

Ce produit a quitté nos ateliers en parfait état de fonctionnement. Pour ne pas compromettre cet état et permettre un fonctionnement optimal, il importe que l'utilisateur se conforme aux consignes de sécurité et aux avertissements énoncés dans le présent mode d'emploi !

Domaine d'application

Cet appareil est conçu pour fournir un courant constant à la diode sur une tension d'entrée variable, sans résistance supplémentaire.

Toute autre utilisation est interdite !

Conditions d'utilisation

- L'appareil ne doit fonctionner que sur la tension prescrite à cet effet.
- L'utilisation peut se faire dans le lieu de votre convenance
- La température ambiante autorisée doit impérativement se situer entre 0°C et 40°C.
- Cet appareil est prévu pour une utilisation dans les locaux secs et propres.
- En cas de formation de vapeur d'eau, n'utilisez pas l'appareil pendant 2 heures.
- N'exposez pas l'appareil à l'humidité, aux projections d'eau et à la chaleur!
- Cet appareil ne doit pas entrer en contact avec des liquides facilement inflammables !
- Cet appareil doit être mis hors de portée des enfants !
- Cet appareil ne doit fonctionner que sous la surveillance d'adultes qualifiés ou d'un spécialiste !
- Dans le cadre d'activités à caractère commercial, l'usage de l'appareil ne peut se faire qu'en conformité avec la réglementation professionnelle en vigueur pour l'outillage et les installations électriques des corps de métiers concernés.
- Dans les écoles, centres de formation, ateliers collectifs de loisirs ou de bricolage, l'appareil ne doit être utilisé que sous la responsabilité de personnel d'encadrement qualifié.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil dans des locaux contenant ou susceptibles

de contenir des gaz, vapeurs ou poussières inflammables.

- Si l'appareil doit être réparé, n'utilisez que des pièces de rechange d'origine. L'utilisation d'autres pièces peut endommager sérieusement le matériel et vous mettre en danger !
- La réparation de l'appareil ne doit être faite que par un spécialiste !

Consignes de sécurité

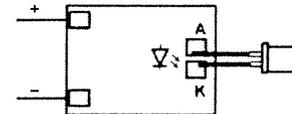
- Lorsque des produits qui entrent en contact avec de la tension électrique sont utilisés, les normes VDE en vigueur doivent être respectées, en particulier VDE 0100 et VDE 0550/ 0551.
En général, il est préférable de vérifier avant la mise en marche de l'appareil si celui-ci ou les composants sont adaptés pour l'application pour laquelle ils seront utilisés ! En cas de doute, vous pouvez questionner les spécialistes, commerçants ou le fabricant !
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de défauts d'utilisation ou de connexion en dehors du domaine d'influence. Nous ne prenons naturellement pas la responsabilité pour les dommages provoqués à la suite de ces défauts.

Description du produit

Ce micro platine permet d'alimenter une diode à une tension de fonctionnement de 4 – 30 V DC sans aucune autre résistance. Ainsi la LED peut être alimentée par une tension variable en restant à la même intensité de luminosité, sans que la diode ne soit détruite. De plus, un branchement en série de plusieurs LED est possible.

Cet article a été vérifié selon EMVG (EG 89/336/EWG/ Compatibilité électromagnétique) et certifié selon les normes européennes correspondantes. Toute modification de l'allumage ou de l'utilisation des composants annulera la garantie !

Branchement de l'appareil



Esquisse de branchement