

# Socle pour variateur à bouton rotatif pour commutuer et faire varier l'intensité des ballasts électroniques réglables

310-01100

4 ans de garantie

Socle pour variateur à bouton rotatif pour systèmes avec commande de courant 1-10 V Convient pour la commutation et la commande de ballasts électroniques réglables (ECG) à intensité variable pour éclairage fluorescent, éclairage fluorescent compact et éclairage à LED à intensité variable. Le set de finition (XXXX-31000) et la plaque de recouvrement de la couleur de votre choix doivent être commandés séparément. Cet article est protégé par au moins un brevet (ou application de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).

## Données techniques

Socle pour variateur à bouton rotatif pour commutuer et faire varier l'intensité des ballasts électroniques réglables.



- Fonction: Potentiomètre électronique pour systèmes avec commandes de courant 1/10V. A connecter directement à l'aide de ballasts électroniques réglables (50 à 160 pièces). Activation en exerçant une pression sur le bouton et réglage en tournant le bouton. Plage de réglage en fonction des ballasts électroniques réglables connectés et du fabricant. Charge max. interrupteur encastré : 8 lampes. Le déparasitage est conforme à la norme européenne EN 5015 et à la norme internationale CISPR15. Le potentiomètre électronique peut être monté à la place d'interrupteurs unipolaires standards.
- Charge de commande minimum: 0,1 mA
- Charge de commande maximum: 45 mA
- Diminution de la capacité: à une température ambiante dépassant 20 °C, la charge maximale diminuera de 5 % par 5 °C
- Cadre de montage
  - épaisseur du cadre métallique : 1 mm
  - galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage
  - avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm
  - avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux
- Méthode de fixation
  - avec des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis à tête fendue (encoche 0,8 x 5 mm, pour une fixation dans une boîte d'encastrement pourvue d'encoches – les griffes, se rétractent totalement lors du dévisage.
- Connexion filaire
  - les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils.
- Capacité de fil
  - 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> par borne de raccordement
- Entraxe
  - assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ...) de l'entraxe du boîtier

- ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement
- ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti
- ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite
- les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse
- Bord de montage: 4 ouvertures rectangulaires (7 x 2,5 mm) dans le cadre de montage peuvent, si la boîte d'encastrement dépasse du plafonnage, compenser un jeu entre 1 et 1,2 mm de sorte que la plaque de recouvrement puisse malgré tout s'adapter parfaitement au mur.
- Tension d'alimentation: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 6 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Bornes de raccordement: 4 bornes de raccordement
- Température d'ambiance: -5 – +40 °C
- Degré de protection: protection IP41 pour l'ensemble du mécanisme, de l'enjoliveur et de la plaque de recouvrement
- Résistance aux chocs: L'association d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
- Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm
- Marquage: CE



### Schéma de câblage

