## Bouton-poussoir N.O./N.F. à 4 bornes de raccordement, 10 A/250 Vac, bornes à vis

## 170-03001



Mécanisme pour un bouton-poussoir N.O. ou N.F. avec 4 bornes de raccordement, avec fixation par vis. Un set de finition et une plaque de recouvrement d'une couleur au choix doivent être commandés séparément.

## Données techniques

Bouton-poussoir N.O./N.F. à 4 bornes de raccordement, 10 A/250 Vac, bornes à vis.

- Fonction: bouton poussoir
  - contacts cubiques en argent (sans cadmium) montés en forme de croix
- 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
- Matériau socle
  - urée-formaldéhyde (UF) à résistance élevée à la chaleur
  - blanc RAL9010 (par approximation)
- 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
- Profondeur d'encastrement: 18 mm
- Méthode de fixation
  - avec vis, pour une fixation facile dans une boîe d'encastrement avec des encoches
- 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.
- Borne supplémentaire
  - pourvu d'une quatrième borne de raccordement qui permet de raccorder une unité d'éclairage
- · Connexion filaire
  - les bus de contact sont équipés de bornes à cage avec des vis imperdables à tête mixte (encoche ou Pz1 1 x 5 mm)
  - chaque vis possède un guidage pour tournevis qui évite que le tournevis glisse de la tête de vis.
- Capacité de fil
  - toutes les bornes de raccordement se trouvent sur le dessus du socle
  - fil de max. de 2 x 2,5 mm $^2$  par borne de raccordement
- Longueur de dénudation
  - longueur de dénudation de 8 mm

niko

**www.niko.eu** 170-03001 - 12-03-2022

- indication indélébile sur l'arrière : longueur de dénudation et schéma de connexion
- indication indélébile sur l'avant : indication des bornes et symbole de connexion
- Élément d'éclairage
  - le socle est pourvu de 2 niches rectangulaires pour l'intégration d'éléments d'éclairage
  - $\ \text{niche de gauche (vue de face)} : \ \text{encliquetage d'un \'el\'ement d'\'eclairage \'a fils ou d'un \'el\'ement d'\'eclairage automatique}$
  - à l'arrière : évidements ronds pour un contact direct entre l'élément d'éclairage automatique et le mécanisme
- Température d'ambiance: -5 +40 °C
- Marques de certification: CEBEC, NF
- Marquage: CE









## Schéma de câblage



