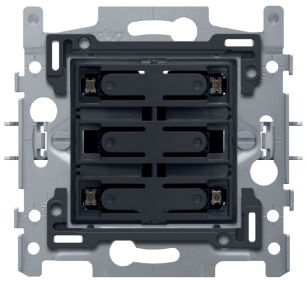
Socle pour quadruple bouton-poussoir libre de potentiel 24 V N.O. avec LED couleur ambre, fixation par griffes

170-40150

4 ans de garantie

Mécanisme pour quadruple bouton-poussoir libre de potentiel 24 V N.O., avec fixation par griffes. Ce mécanisme est muni d'une LED ambre. Un set de finition d'une couleur au choix doit être commandé 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.



Données techniques

Socle pour quadruple bouton-poussoir libre de potentiel 24 V N.O. avec LED couleur ambre, fixation par griffes.

- Nombre de boutons de commande: Le socle et les deux bandes lumineuses du bouton-poussoir quadruple sans potentiel sont en polycarbonate. En plus des 4 boutons de commande (supérieur gauche et droit et inférieur gauche et droit), le mécanisme est équipé au milieu sur le devant de mousquetons qui maintiennent en place les deux touches et une plaque de finition (avec ou sans champ de texte). En outre, le mécanisme est également équipé de deux bandes lumineuses à LED. Lorsque les LED sont connectées, les 2 montants debout les plus hauts et les 2 montants debout les plus bas sont allumés. Les LED peuvent être connectées comme indicateurs ou comme feedback.

- 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
- Bloc de connexion: Le mécanisme est muni à l'arrière de deux blocs de connexion : le premier sert au raccordement du bouton-poussoir libre de potentiel avec 4 contacts et l'autre sert au raccordement des LED.
- 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
  - fixation facile dans une boîte d'encastrement avec encoches
  - avec des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis munies d'une tête de vis mixte (Pz1 ou encoche 1 x 5 mm) pour fixation dans une boîte d'encastrement avec encoches
  - griffes avec une profondeur d'engrènement de 31 mm
  - les griffes se débloquent avec un tournevis
- 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: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtrage, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtrage, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur.
- Connexion filaire
  – chaque bloc de connexion est muni de bornes à cage à vis imperdables à tête fendue (encoche 0,6 x 3,5 mm)
  – chaque vis possède un guidage pour tournevis qui évite que le tournevis glisse de la tête de vis.
- Capacité de fil
  – les bornes de raccordement ont une capacité de raccordement de min. 0,5 mm et de max. 0,8 mm.
- Température d'ambiance: -5 – +40 °C
- Marquage: CE

24 V CE

Dimensions

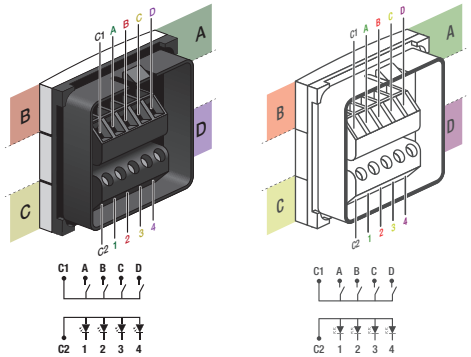


Schéma de câblage

