

# Bouton-poussoir éclairable, étanche aux projections d'eau 10 A, avec voyant transparent et un contact N.O. ou N.F., bornes à connexion rapide, couleur black

**761-30005**



Ce bouton-poussoir éclairable est pourvu d'une touche munie d'un voyant transparent sans symbole et d'un contact de fermeture (N.O.) ou de rupture (N.F.). Il est placé dans une boîte de montage étanche aux projections d'eau. Le voyant transparent est destiné aux boutons-poussoirs munis d'une unité d'éclairage. Au bas du mécanisme, deux niches permettent l'intégration d'une unité d'éclairage à fils ou d'une unité d'éclairage automatique. Leur encliquetage dans le mécanisme entraîne le raccordement immédiat de l'unité d'éclairage automatique. L'ensemble est étanche aux projections d'eau, ce qui le rend particulièrement approprié pour une utilisation dans les locaux humides et les environnements riches en ammoniac. Les unités d'éclairage doivent être commandées séparément. .



- le fil reste solidement en place, grâce à la borne automatique de grande qualité et à longue durée de vie, testée selon la norme
- le déverrouillage des conducteurs est situé à l'avant dans tous les mécanismes, le câblage ne peut donc pas appuyer sur le déverrouillage lorsqu'il est repoussé dans la boîte et les fils ne peuvent donc pas se détacher

Installation plus rapide et plus facile

- toutes les bornes automatiques sont situées dans la partie supérieure du socle :

Qualité Niko

- longue durée de vie, car la borne automatique reste dans les limites de la norme en cas d'échauffement et de chute de tension.

## Données techniques

Bouton-poussoir éclairable, étanche aux projections d'eau 10 A, avec voyant transparent et un contact N.O. ou N.F., bornes à connexion rapide, couleur black.

- Fonction: bouton-poussoir
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)

- Couleur de finition: black
- Couleur RAL (par approximation): 9005
- Traitement de surface: coloré dans la masse
- Nombre de lentilles: 1
- Lentille: carré
- Taille de la lentille: 6.7 x 6.7 mm
- Nombre de mécanismes: 1
- Matériau socle:
  - urée-formaldéhyde (UF) à résistance élevée à la chaleur
  - blanc RAL9010 (par approximation)
- Matériau boîtier: le bouton-poussoir/interrupteur est en polypropylène résistant aux chocs, anti-poussière, sans halogènes et auto-extinguible (UL94-V2/1,6 mm). Le bouton de commande est en ABS rigide
- Borne supplémentaire:
  - pourvu d'une troisième borne qui permet de raccorder un élément d'éclairage
- Emplacement des bornes: haut du socle
- Connexion filaire des bornes: bornes à connexion rapide
- Capacité de fil des bornes: 2 x 2.5 mm<sup>2</sup>
- Longueur de dénudation: 12 mm
- Dégagement pour câblage:
  - dégagement pour câblage de 21,9 mm sous le mécanisme
  - le mécanisme est maintenu par 2 supports latéraux placés dans le boîtier
  - un connecteur enclipsable maintient le mécanisme câblé en place
- Longueur de dénudation: 12 mm
- Longueur de dénudation:
  - indication indélébile à l'arrière : longueur de dénudation et schéma de câblage
  - indication indélébile à l'avant : bornes et symbole interrupteur
- Élément d'éclairage:
  - le socle est pourvu de 2 niches rectangulaires pour un élément d'éclairage en option
  - niche de gauche (vue de face) : pour encliquetage d'un élément d'éclairage avec fils en option
- Joint: la fonction est conçue pour être montée dans une boîte de montage étanche aux projections d'eau. La fonction est dotée d'une fermeture intégrale et est scellée hermétiquement sur la boîte appropriée (à commander séparément)
- Résistance chimique: testé et approuvé pour une utilisation dans des environnements avec des niveaux d'ammoniac allant jusqu'à 20 ppm
- Degré de protection: IP55 pour la combinaison fonction et boîte de montage étanche aux projections d'eau
- Résistance aux chocs: la combinaison d'un mécanisme Hydro et d'une boîte en saillie ou encastrée présente une résistance aux chocs de IK07 avec une température minimale de -25 °C et une température maximale de 55 °C
- Marques de certification : NF
- Marquage: CE

## Schéma de câblage

