

# Bouton-poussoir éclairable, étanche aux projections d'eau 10 A/250 Vac, avec voyant transparent et un contact N.O. ou N.F., avec bornes à connexion rapide, couleur gris

700-30005

4 ans de garantie

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 exigeants. Les unités d'éclairage doivent être commandées séparément. Combinaison de couleurs: gris clair avec touche gris foncé.



Fils qui restent solidement en place

- 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 d'encastrement 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 :  
-- de sorte que tous les fils peuvent être coupés et dénudés à la même longueur  
-- de sorte qu'il subsiste un dégagement plus grand sous le mécanisme pour plier facilement les fils et placer le mécanisme dans la boîte d'encastrement, sans que le câblage ne repousse le mécanisme vers le haut

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.
- le socle métallique reste bien en place, même sur des murs inégaux, ne se rompt pas et n'est pas soumis à la fissuration sous tension (petites fissures)
- de solides griffes métalliques à grande profondeur d'engrènement (31 mm) restent en place lors du montage et peuvent être vissées solidement, de manière que les prises de courant restent ultérieurement bien en place dans le mur et que les mécanismes ne se positionnent pas de travers

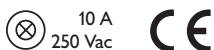
## Données techniques

Bouton-poussoir éclairable, étanche aux projections d'eau 10 A/250 Vac, avec voyant transparent et un contact N.O. ou N.F., avec bornes à connexion rapide, couleur gris.

- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Couleur: L'interrupteur est colorée dans la masse en gris clair (par approximation NCS S 1502 - B, RAL 7035) et la touche de commande en gris foncé (coloré dans la masse, par approximation NCS S 3502 - B)

**niko**

- Joint: Le couvercle est muni d'un joint moulé et s'ajuste de manière hermétique sur le boîtier adapté.
- Lentille: La touche comprend en bas à gauche un voyant transparent carré (6,7 x 6,7 mm) pour les interrupteurs ou boutons-poussoirs qui sont équipés d'une unité d'éclairage.
- Nombre de mécanismes: 1
- Matériau socle
  - urée-formaldéhyde (UF) à résistance élevée à la chaleur
  - blanc RAL9010 (par approximation)
- Matériau finition: Le bouton-poussoir/l'interrupteur est en polypropylène résistant aux chocs, anti-poussière, sans halogènes et auto-extinguible (UL94-V2/1,6 mm). La touche de commande est en ABS indéformable.
- Borne supplémentaire
  - pourvu d'une troisième borne de raccordement qui permet de raccorder une unité d'éclairage
- Connexion filaire
  - broches de contact équipées de bornes enfichables pour fixer les fils
  - déverrouillage manuel ou déverrouillage à l'aide d'un tournevis le long de la face avant
- Capacité de fil
  - toutes les bornes de raccordement se trouvent sur le dessus du socle
  - fil de max. de 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> par borne de raccordement
- Dégagement pour câblage
  - un dégagement pour câblage de 21,9 mm est disponible en dessous du mécanisme
  - le mécanisme est maintenu par deux supports latéraux placés dans le boîtier
  - un raccord à enclenchement maintient le mécanisme câblé en place.
- Longueur de dénudation
  - longueur de dénudation de 12 mm
  - 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
  - niche de gauche (vue de face) : encliquetage d'un élément d'éclairage à fils ou d'un élément d'éclairage automatique
  - à l'arrière : évidements ronds pour un contact direct entre l'élément d'éclairage automatique et le mécanisme
- Boîte en saillie: 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).
- Température d'ambiance: -25 – +55 °C
- Degré de protection: protection IP55 pour l'ensemble de la fonction et une boîte de montage étanche aux projections d'eau
- Résistance aux chocs: L'association 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

