

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 noir

761-30005

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 riches en ammoniac. Les unités d'éclairage doivent être commandées séparément. Combinaison de couleurs: noir.



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 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.

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 noir.

- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Couleur: La matière première est colorée dans la masse, noir (RAL 9005)
- Combinaison de couleurs: noir
- 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 bord du bouton-poussoir/de 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

niko

acrylonitrile butadiène styrène (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
 - fil de max. de 2 x 2,5 mm² 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
- 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).
- Résistance chimique: testé et approuvé pour une utilisation dans des environnements avec des niveaux d'ammoniac allant jusqu'à 20 ppm
- 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

