

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

700-30000

4 ans de garantie

Ce bouton-poussoir lumineux est équipé d'une touche avec une lentille translucide, sans symbole et avec un contact normalement ouvert (N.O.) ou normalement fermé (N.F.). Il est conçu pour être monté dans une boîte de montage étanche aux projections d'eau. La lentille translucide est conçue pour les boutons-poussoirs avec une unité d'éclairage. Sous le mécanisme, il y a deux renforcements pour l'intégration d'une unité d'éclairage avec fils ou d'une unité d'éclairage automatique. L'unité d'éclairage automatique est immédiatement connectée dès que vous l'enclenchez dans le mécanisme. L'ensemble est étanche aux projections d'eau, ce qui le rend extrêmement bien adapté à une utilisation dans les zones humides et les environnements exigeants. Les unités d'éclairage doivent être commandées séparément. Combinaison de couleurs: gris clair avec touche gris foncé.



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, sans que le câblage ne repousse le mécanisme vers le haut

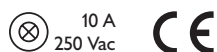
## Données techniques

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

- Fonction: – bouton poussoir
  - contacts cubiques en argent (sans cadmium) montés en forme de croix
- 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)
- Combinaison de couleurs: gris clair avec touche gris foncé
- 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 acrylonitrile butadiène styrène (ABS) indéformable.
- Borne supplémentaire
  - pourvu d'une troisième borne de raccordement qui permet de raccorder une unité d'éclairage

**niko**

- Connexion filaire
  - bornes de raccordement à tête de vis mixte (Pz1-encoche 0,85 x 5 mm)
  - le tournevis ne glisse pas de la tête de la vis grâce à un guidage pour tournevis
- Capacité de fil
  - 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 8 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: les environnements riches en ammoniac peuvent entraîner un vieillissement plus rapide du socle
- 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: CEBEC
- Marquage: CE



### Schéma de câblage

