

# Spritzwassergeschützter, beleuchtbarer Tastschalter 10 A mit transparentem Fenster und 1 Schließer- bzw. Öffnerkontakt, Steckklemmen, black

## 761-30005



Dieser beleuchtbare Tastschalter umfasst einen Taster mit transparenter Linse ohne Symbol und 1 Schließer- bzw. Öffnerkontakt. Die Montage erfolgt in einer spritzwassergeschützten Montagdose. Die transparente Linse ist für Drucktaster mit Beleuchtungseinheit gedacht. Unten am Schaltmechanismus befinden sich zwei Aussparungen für die Integration einer Beleuchtungseinheit mit Anschlussleitungen bzw. für eine automatische Beleuchtungseinrichtung. Der Anschluss der automatischen Beleuchtungseinheiten erfolgt durch das Aufklicken auf den Schaltmechanismus. Die gesamte Tastereinheit ist spritzwassergeschützt, wodurch sie sich äußerst gut für einen Gebrauch in Feuchträumen und ammoniakreiche Umgebungen eignet. Die Beleuchtungseinheiten müssen separat bestellt werden. .



- fester Sitz des Drahtes durch die hochwertige Steckklemme mit langer Nutzungsdauer, geprüft nach der Norm
- da sich die Leiterentriegelung der Mechanismen an der Vorderseite befindet, kann die Verdrahtung nicht auf die Entriegelung drücken, wenn Sie sie in die Dose einsetzen

Schnellere und einfachere Installation:

- alle Anschlussklemmen befinden sich oben auf dem Sockel:

Niko-Qualität:

- lange Nutzungsdauer, da die Steckklemme bei einem Temperatur- und Leistungsabfall innerhalb der Normgrenzen bleibt

## Technische Daten

Spritzwassergeschützter, beleuchtbarer Tastschalter 10 A mit transparentem Fenster und 1 Schließer- bzw. Öffnerkontakt, Steckklemmen, black.

- Funktion: Taster
- Maximaler MCB-Wert: 16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
- Farbausführung: black
- Farbe RAL (annähernd): 9005
- Surface treatment: in der Masse gefärbt

- Anzahl der Linsen: 1
- Linse: quadratisch
- Lens size: 6.7 x 6.7 mm
- Anzahl der Mechanismen: 1
- Sockelmaterial:
  - Harnstoff-Formaldehyd (UF) mit hoher Hitzebeständigkeit
  - weiß RAL9010 (annähernd)
- Gehäusematerial: der Rand des Schalters/der Drucktaste ist aus stoßfestem, staubdichtem, halogenfreiem und selbstlöschendem Polypropylen (UL94-V2/1,6 mm) gefertigt. Die Bedientaste besteht aus verformbeständigen Acrylnitril-Butadien-Styrol-Materialien (ABS)
- Zusätzliche Klemme:
  - mit einer dritten Anschlussklemme ausgestattet, die Anschluss einer Beleuchtungseinheit gestattet
- Position der Klemmen: Oberseite des Sockels
- Klemmen Kabelanschluss : Steckklemmen
- Klemmen Drahtkapazität: 2 x 2.5 mm<sup>2</sup>
- Abmantellänge: 12 mm
- Verdrahtungsraum:
  - Raum für die Verkabelung 21,9 mm unterhalb des Mechanismus
  - 2 in der Aufputzdose befindliche laterale Halter halten den Mechanismus fest
  - Schnappverbindung hält den verdrahteten Mechanismus am Einbauort
- Abmantellänge: 12 mm
- Markierungen auf dem Einbaurahmen:
  - unauslöschliche Angabe Rückseite: Abmantellänge und Anschlusschema
  - unauslöschliche Angabe Vorderseite: Klemmenbezeichnung und Schaltsymbol
- Beleuchtungselement:
  - der Sockel enthält zwei rechteckige Aussparungen für ein optionales Beleuchtungselement
  - linke Aussparung (Vorderansicht): Einklicken eines optionalen Beleuchtungselements mit Anschlussleitungen
- Dichtung: der Einsatz ist für die Montage in einer spritzwassergeschützten Dose vorgesehen. Der Einsatz ist mit einem integrierten Verschluss versehen und wird hermetisch in der entsprechenden Dose (separat zu bestellen) versiegelt
- Chemische Beständigkeit: geprüft und zugelassen für den Einsatz in Umgebungen mit Ammoniakwerten bis zu 20 ppm
- Schutzart: IP55 für die Zusammenstellung eines Mechanismus und einer spritzwassergeschützten Dose
- Stoßfestigkeit: die Kombination aus einem Hydro-Mechanismus und einer Unter- oder Aufputzdose hat eine Stoßfestigkeit von IK07 bei einer Mindesttemperatur von -25 °C und einer Höchsttemperatur von 55 °C
- Prüfzeichen: VDE
- Kennzeichnung: CE

## Anschlussplan

