

Spritzwassergeschützter, beleuchtbarer Tastschalter 10 A/250 Vac mit transparentem Fenster und 1 Schließer- bzw. Öffnerkontakt, mit Steckklemmen, schwarz

761-30005

4 Jahre
Garantie

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. Farbkombination: schwarz.



Drähte, die fixiert bleiben:

- 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:
 - um sicherzustellen, dass alle Drähte auf die gleiche Länge geschnitten und abisoliert werden können
 - um mehr Platz unter dem Mechanismus zu gewährleisten, die Drähte lassen sich also leicht biegen und der Mechanismus kann in die Dose eingesetzt werden, ohne dass die Drähte ihn zurückschieben

Niko-Qualität:

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

Technische Daten

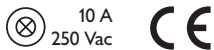
Spritzwassergeschützter, beleuchtbarer Tastschalter 10 A/250 Vac mit transparentem Fenster und 1 Schließer- bzw. Öffnerkontakt, mit Steckklemmen, schwarz.

- Maximaler MCB-Wert: 16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
- Farbe: Der Rohstoff ist durchgängig schwarz gefärbt (RAL 9005)
- Farbkombination: schwarz
- Dichtung: Der Deckel verfügt über eine Spritzgussdichtung und schließt hermetisch mit der daran angepassten Dose ab.
- Linse: Der Taster umfasst unten links eine quadratische transparente Linse (6,7 x 6,7 mm) für Schalter oder Drucktaster, die mit einer Beleuchtungseinheiten ausgerüstet werden.
- Anzahl der Mechanismen: 1
- Sockelmaterial
 - Harnstoff-Formaldehyd (UF) mit hoher Hitzebeständigkeit
 - weiß RAL9010 (annähernd)
- Ausführungsmaterial: Der Rand des Schalters/der Drucktaste ist aus stoßfestem, staubdichtem, halogenfrei-

niko

em und selbstlöschendem Polypropylen (UL94-V2/1,6 mm) gefertigt. Die Bedientaster besteht aus verformbeständigen Acrylnitril-Butadien-Styrol-Materialien (ABS).

- Zusätzliche Klemme
 - mit einer dritten Anschlussklemme ausgestattet, die Anschluss einer Beleuchtungseinheit gestattet
- Kabelanschluss
 - Anschlussklemmen mit Steckklemmen zum Festklemmen der Leitungen ausgestattet
 - Entriegelung manuell oder mittels Schraubendreher an der Vorderseite
- Leiterquerschnitt
 - bis zu $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ -Leitungen pro Anschlussklemme
- Verdrahtungsraum
 - Verdrahtungsraum von 12,9 mm unterhalb des Mechanismus
 - 2 in der Aufputzdose befindliche laterale Halter halten den Mechanismus fest
 - Schnappverbindung hält den verdrahteten Mechanismus am Einbauort
- Abmantellänge
 - Abmantellänge 12 mm
 - unauslöschliche Angabe Rückseite: Abmantellänge und Anschlusschema
 - unauslöschliche Angabe Vorderseite: Klemmenbezeichnung und Schaltsymbol
- Beleuchtungselement
 - der Sockel enthält zwei rechtwinklige Aussparungen für Beleuchtungselement
 - linke Aussparung (Vorderansicht): Einklicken eines Beleuchtungselements mit Anschlussleitungen
- Aufputzdose: 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
- Umgebungstemperatur: $-25 - +55 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- 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 $-25 \text{ }^{\circ}\text{C}$ und einer Höchsttemperatur von $55 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Prüfzeichen: VDE
- Kennzeichnung: CE



Anschlussplan

