

# Spuitwaterdichte, verlichtbare drukknop 10 A/250 Vac met doorschijnend venster en een N.O.-of N.G.-contact, met insteekklemmen, grey

**700-30005**

**4** year warranty

Deze verlichtbare drukknop is voorzien van een toets met een doorschijnende lens zonder symbool en een maakcontact (N.O.) of een verbreekcontact (N.G.). Hij wordt in een spuitwaterdichte montage doos geplaatst. De doorschijnende lens dient voor drukknoppen met een verlichtingseenheid. Onderaan het mechanisme bevinden zich twee nissen voor integratie van een verlichtingseenheid met draden of een automatische verlichtingseenheid. Door ze in het mechanisme te klikken is de automatische verlichtingseenheid ook onmiddellijk aangesloten. Het geheel is spuitwaterdicht wat het uitermate geschikt maakt voor gebruik in vochtige ruimtes en veeleisende omgevingen. De verlichtingseenheden moeten afzonderlijk besteld worden. Kleurcombinatie: lichtgrijs met donkergrijze toets.



## Technische gegevens

Spuitwaterdichte, verlichtbare drukknop 10 A/250 Vac met doorschijnend venster en een N.O.-of N.G.-contact, met insteekklemmen, grey.

- Dichting: Het deksel heeft een aangespoten dichting en sluit hermetisch af op de aangepaste doos.
- Lens: De toets bevat links onderaan een vierkante doorschijnende lens (6,7 x 6,7 mm) voor schakelaars of drukknoppen die met een verlichtingseenheid uitgerust worden.
- Aantal mechanismes: 1
- Materiaal sokkel
  - ureumformaldehyde (UF) met hoge hitteresistentie
  - wit RAL9010 (bij benadering)
- Materiaal afwerking: De schakelaar/drukknop is vervaardigd uit slagvast, stofwerend, halogeenvrij, zelfdovend polypropyleen (UL94-V2/1,6 mm). De bedieningstoets is vervaardigd uit vormvaste ABS.
- Extra klem
  - voorzien van een derde aansluitklem die toelaat een verlichtingseenheid aan te sluiten
- Draadaansluiting
  - contactbussen uitgerust met insteekklemmen voor het vastklemmen van de draden
  - manuele ontgrendeling of ontgrendeling met een schroevendraaier langs de voorzijde
- Draadcapaciteit
  - alle aansluitklemmen aan de bovenzijde van de sokkel
  - tot 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> draad per aansluitklem
- Bedradingsruimte
  - 21,9 mm bedradingsruimte onder het mechanisme
  - mechanisme wordt vastgehouden door 2 lateraal geplaatste houders in de doos
  - een snapverbinding houdt het bedrade mechanisme op zijn plaats
- Ontmantelingslengte
  - 12 mm ontmantelingslengte
  - onuitwisbare aanduiding achterzijde: ontmantelingslengte en aansluitschema
  - onuitwisbare aanduiding voorzijde: klemmenaanduiding en schakelsymbool
- Verlichtingselement
  - de sokkel is voorzien van 2 rechthoekige nissen voor een verlichtingselement
  - linkse nis (vooraanzicht): inklikken van verlichtingselement met draadjes of automatisch verlichtingselement
  - achterzijde: ronde uitsparingen voor direct contact van het automatisch verlichtingselement met het mechanisme

- Opbouwdoos: De functie is ontworpen om in een spuitwaterdichte montagebus geplaatst te worden. De functie heeft een aangespoten dichting en sluit hermetisch af op de aangepaste doos (apart te bestellen).
- Omgevingstemperatuur: -25 – +55 °C
- Beschermingsgraad: IP55 voor de samenstelling van een mechanisme en inbouwdoos
- Slagvastheid: De combinatie van een Hydro mechanisme en een inbouw- of opbouwdoos heeft een slagweerstand van IK07 met een minimumtemperatuur van -25 °C en een maximumtemperatuur van 55 °C
- Kleur: De schakelaar is lichtgrijs in de massa gekleurd RAL 7035 (NCS S1502-B) en de bedieningstoets donkergrijs (NCS S3502-B).
- Keurmerken: CEBEC, ÖVE, KEMA, NF
- Markering: CE



### Aansluitschema

