

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

700-30000

4 jaar  
garantie

Deze verlichtbare drukknop is voorzien van een toets met een doorschijnende lens, zonder symbool en een maak (N.O.)- of een verbreekcontact (N.G.). Hij wordt in een spuitwaterdichte montageadoos 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.



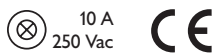
## Technische gegevens

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

- Functie: – drukknop
  - blokvormige zilvercontacten (cadmiumvrij) in kruisvorm opgesteld
- Maximale nominale waarde vermogensschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Kleur: De schakelaar is lichtgrijs (in de massa gekleurd, bij benadering NCS S 1502 - B, RAL 7035) en de bedieningstoets donkergrijs (in de massa gekleurd, bij benadering NCS S 3502 - B)
- 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
  - aansluitklemmen met gemengde schroefkop (Pz1-Sleuf 0,85 x 5 mm)
  - schroevendraaier glijdt niet van de schroefkop door de schroevendraaiiergeleiding op elke schroef
- Draadcapaciteit
  - 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

**niko**

- Ontmantelingslengte
  - 8 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 montage doos 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 functie en spuitwaterdichte montage doos
- 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
- Keurmerken: KEMA
- Markering: CE



### Aansluitschema

