

# Spuitwaterdichte rolluikschakelaar 10 AX/250 Vac, mechanisch vergrendeld en elektrisch gescheiden, met insteekklemmen, wit

701-35905

4 jaar  
garantie

Deze rolluikschakelaar is elektrisch gescheiden en voorzien van twee toetsen voor het schakelen van een elektromotor in beide richtingen. Op de linkertoets staat bovenaan de opdruk 'stop' en onderaan 'start'. Op de rechertoets staat bovenaan een pijltje naar boven en onderaan een pijltje naar beneden. De schakelaar wordt in een spuitwaterdichte montageklem geplaatst. Het geheel is spuitwaterdicht wat het uitermate geschikt maakt voor gebruik in vochtige ruimtes en veeleisende omgevingen. Kleurcombinatie: wit.



Draden die vast blijven zitten:

- draad zit stevig vast dankzij de kwalitatieve insteekklem met lange levensduur, getest volgens de norm
  - de ontgrendeling van de geleiders zit bij alle mechanismes vooraan, zodat de bedrading niet op de ontgrendeling kan duwen wanneer die in de doos wordt geduwd en de draden niet kunnen loskomen
- Sneller en gemakkelijker geïnstalleerd:
- alle aansluitklemmen zitten aan de bovenzijde van de sokkel:
    - zodat alle draden op gelijke lengte kunnen worden afgeknipt en gestript
    - zodat er onder het mechanisme meer ruimte overblijft om gemakkelijk de draden te plooien en het mechanisme in de doos te plaatsen, zonder dat de bedrading het mechanisme terug naar boven duwt

Niko kwaliteit:

- lange levensduur, want insteekklem blijft bij opwarmings- en spanningsval binnen de limieten van de norm

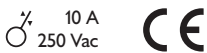
## Technische gegevens

Spuitwaterdichte rolluikschakelaar 10 AX/250 Vac, mechanisch vergrendeld en elektrisch gescheiden, met insteekklemmen, wit.

- Functie: – schakelaar
  - blokvormige zilvercontacten (cadmiumvrij) in kruisvorm opgesteld
- Maximale nominale waarde vermogenschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Kleur: wit (in de massa gekleurd, bij benadering NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010)
- Kleurcombinatie: wit
- Dichting: Het deksel heeft een aangespoten dichting en sluit hermetisch af op de aangepaste doos.
- Opdruk: Twee toetsen met een onuitwisbare opdruk 'start', 'stop' en twee pijltjes. Op de linkertoets staat bovenaan 'stop' en onderaan 'start'. Op de rechertoets staat bovenaan een pijltje dat naar boven wijst en onderaan een pijltje dat naar beneden wijst.
- 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.
- Draadaansluiting
  - contactbussen uitgerust met insteekklemmen voor het vastklemmen van de draden

**niko**

- manuele ontgrendeling of ontgrendeling met een schroevendraaier langs de voorzijde
- 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
- 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
- Opbouwdoos: De functie is ontworpen om in een spuitwaterdichte montagebox geplaatst te worden. De functie heeft een aangesloten dichting en sluit hermetisch af op de aangepaste doos (apart te bestellen).
- Chemische weerstand: ammoniakrijke omgevingen kunnen leiden tot snellere veroudering van de sokkel
- Omgevingstemperatuur: -25 – +55 °C
- Beschermingsgraad: IP55 voor de samenstelling van een functie en spuitwaterdichte montagebox
- 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

