

# Spuitwaterdichte wisselcontroleschakelaar 10 AX/250 Vac met transparant venster en met schroefklemmen, exclusief verlichtingselementen, zwart

761-37600

4 jaar  
garantie

Deze spuitwaterdichte wisselcontroleschakelaar is voorzien met schroefklemmen en wordt in een spuitwaterdichte montageklem geplaatst. Het geheel is spuitwaterdicht wat het uitermate geschikt maakt voor gebruik in vochtige ruimtes en veeleisende omgevingen. Kleurcombinatie: zwart.

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

## Technische gegevens

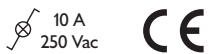
Spuitwaterdichte wisselcontroleschakelaar 10 AX/250 Vac met transparant venster en met schroefklemmen, exclusief verlichtingselementen, zwart.

- Functie: – schakelaar
  - blokvormige zilvercontacten (cadmiumvrij) in kruisvorm opgesteld
- Maximale nominale waarde vermogenschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Kleur: De grondstof is in de massa zwart gekleurd (RAL 9005)
- Kleurcombinatie: zwart
- Dichtheid: Het deksel heeft een aangespoten dichtheid en sluit hermetisch af op de aangepaste doos.
- Aantal mechanismes: 1
- Materiaal sokkel
  - ureumformaldehyde (UF) met hoge hitteresistentie
  - wit RAL9010 (bij benadering)
- Materiaal afwerking: De rand van de schakelaar/drukknop is vervaardigd uit slagvast, stofwerend, halogeenvrij, zelfdovend polypropyleen (UL94-V2/1,6 mm). De bedieningstoets is vervaardigd uit vormvaste acrylonitril-butadien-styreen (ABS).
- Draadaansluiting
  - aansluitklemmen met gemengde schroefkop (Pz1-Sleuf 0,85 x 5 mm)
  - schroevendraaier glijdt niet van de schroefkop door de schroevendraaiergeleiding 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
- Ontmantelingslengte
  - 8 mm ontmantelingslengte
  - onuitwisbare aanduiding achterzijde: ontmantelingslengte en aansluitschema



**niko**

- 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 montagekous te worden geplaatst. 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 montagekous
- 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: CEBEC
- Markering: CE



## Aansluitschema

