

# Spuitwaterdichte opbouwserieschakelaar 10 AX/250 Vac met met schroefklemmen, exclusief opbouwdoos

Referentiecode: 700-31500

## Beschrijving

Deze opbouwserieschakelaar is voorzien van met schroefklemmen en wordt in een spuitwaterdichte opbouwdoos geplaatst. Het geheel is spuitwaterdicht wat het uitermate geschikt maakt voor gebruik in vochtige ruimtes en veeleisende omgevingen. Kleurcombinatie: lichtgrijs met donkergrijze toets.

## Lastenboek

Spuitwaterdichte opbouwserieschakelaar 10 AX/250 Vac met met schroefklemmen, exclusief opbouwdoos. De schakelaar bevat blokvormige zilvercontacten (cadmiumvrij) die in kruisvorm opgesteld zijn. Het mechanisme bevat aansluitklemmen met gemengde schroefkop (Pz1-Sleuf 0,85 x 5 mm), tevens heeft elke schroef een schroevendraaiergeleiding die voorkomt dat de schroevendraaier van de schroefkop glijdt. Alle aansluitklemmen kunnen tot 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> draad bevatten. De ontmantelingslengte (8 mm) van de draden en het aansluitschema zijn achteraan op de sokkel onuitwisbaar aangebracht. De klemmenaanduiding en het schakelsymbool zijn op de voorzijde onuitwisbaar aangebracht. De sokkel is onderaan voorzien van twee rechthoekige nissen voor integratie van een verlichtingselement. In de linkse nis (vooraanzicht) kan een verlichtingselement met draadjes of een automatisch verlichtingselement geklikt worden. Aan de achterzijde is de sokkel voorzien van ronde uitsparingen die ervoor zorgen dat het automatische verlichtingselement bij het inklikken direct contact maakt met het mechanisme en op die manier ook direct correct aangesloten is. De functie wordt in een spuitwaterdichte opbouwdoos geplaatst. De functie heeft een aangespoten dichting en sluit hermetisch af op de aangepaste doos.

Bedradingsruimte: Twee lateraal geplaatste houders in de doos grijpen het mechanisme vast. Een snapverbinding houdt het bedrade mechanisme op zijn plaats. Onder het mechanisme blijft er 21,9 mm bedradingsruimte over. Het deksel heeft een aangespoten dichting en sluit hermetisch af op de aangepaste doos. De schakelaar/drukknop is vervaardigd uit slagvast, stofwerend, halogeenvrij, zelfdovend polypropyleen (UL94-V2/1,6 mm). De bedieningstoets is vervaardigd uit vormvaste ABS.

- Aantal mechanismes: 1
- Beschermingsgraad: De samenstelling van een mechanisme en een inbouwdoos heeft een beschermingsgraad IP55.
- Slagvastheid: Na montage is een slagvastheid van IK07 gegarandeerd.
- 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