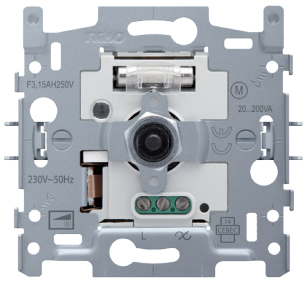
Mechanisme voor een snelheidsregelaar voor het regelen van de snelheid van ventilatoren.

310-01800

4 jaar garantie

Mechanisme voor een snelheidsregelaar voor het regelen van de snelheid van ventilatoren. Een afwerkingsset in een kleur naar keuze moet afzonderlijk besteld worden.
Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (aanvraag). Zie www.niko.eu/innovation voor meer informatie over octrooien.



Technische gegevens

Mechanisme voor een snelheidsregelaar voor het regelen van de snelheid van ventilatoren. Snelheidsregelaar voor ventilatoren. Minimum toerental instelbaar. Thermische overbelastingsbeveiliging zonder automatische herstelfunctie. Ingebouwde reservezekering. Inschakelen door druk op de knop. Regelen door draaien van de knop. Een ohmse belasting dient in de kring toegevoegd te worden. Afmetingen standaard inbouw Min. belasting 20VA, max. belasting 200VA. Voeding 230V 50 Hz. Normalisatie: de ontstoringsgraad beantwoordt aan de Europese standaard (EN55015) en de internationale norm (CISPR15).De toestellen beantwoorden aan volgende norm : EN60669-2-1. De dimmer kan in de plaats van enkelpolige- en wisselschakelaars gemonteerd worden.

- Functie: Minimum toerental instelbaar. Thermische overbelastingsbeveiliging zonder automatische herstelfunctie. Ingebouwde reservezekering. Inschakelen door druk op de knop. Regelen door draaien van de knop. Een ohmse belasting dient in de kring toegevoegd te worden. Afmetingen standaard inbouw Min. belasting 20VA, max. belasting 200VA. Voeding 230V 50 Hz. Normalisatie: de ontstoringsgraad beantwoordt aan de Europese standaard (EN55015) en de internationale norm (CISPR15).De toestellen beantwoorden aan volgende norm : EN60669-2-1. De dimmer kan in de plaats van enkelpolige- en wisselschakelaars gemonteerd worden.

- Brandveiligheid
  – Alle kunststofdelen zijn zelfdovend (voldoen aan een gloeidraadproef van 650 °C) en halogeenvrij.
- Beschermingsgraad: IP41 voor de samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Materiaal sokkel
  – De sokkel bestaat uit een verbindingsstuk van kunststof en de functie op zich.
  – Het verbindingsstuk is vervaardigd uit polycarbonaat, is in het inbouwraam geklikt en met twee schroeven (Pz1) op de functie vastgeschroefd
  – De functie is vervaardigd uit polyamide (glasgevuld). Het verbindingsstuk is op de vier hoeken voorzien van nokken die ervoor zorgen dat de centraalplaat perfect gepositioneerd wordt t.o.v. het verbindingsstuk. Tevens is het verbindingsstuk aan de rechter- en linkerzijde voorzien van snaphaken voor het vasthouden van de centraalplaat
- Inbouwraam
  – metaaldikte 1 mm
  – na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden

– met 4 inloopsleuven met schroefgat van 7 mm
– met 4 schroefgaten (aangeduid met schroefsymbool) met diameter van 3 mm voor montage op panelen

- Bevestigingswijze

Bij het bevestigen in een inbouwdoos met grijpvlakken maakt men gebruik van klauwen die opengedraaid worden d.m.v. schroeven met een sleufkop (sleuf 0,8 x 5 mm). De klauwen, die een ingrijpdiepte van 31 mm hebben, keren volledig terug bij het losschroeven.

- Centerafstand
  – eenvoudige en vlotte montage van één of meerdere mechanismes door de aanduiding (krijtlijn, laser..) van het midden van het inbouwraam
  – verticale koppeling centerafstand 60 mm door in elkaar schuiven van meerdere sokkels, ze vergrendelen zich automatisch
  – verticale koppeling centerafstand 71 mm d.m.v. voorgevormde lipjes onderaan, door de lipjes naar beneden te plooien over een afstand van 1 mm steunen de sokkels tegen elkaar en blijft de centerafstand gewaarborgd
  – horizontaal koppelen van meerdere sokkels verloopt snel en perfect door omhooggeplooide zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
  – extra robuustheid door omhooggeplooide randen aan de buitenzijde van de sokkel en de doorzetting naar binnen toe
- Opzetboord: 4 rechthoekige openingen (7 x 2,5 mm) die, als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, een speling tussen 1 à 1,2 mm kunnen opvangen, zodat de afdekplaat alsnog perfect tegen de muur kan aansluiten
- Draadaansluiting
  – de contactbussen zijn uitgerust met schroefklemmen voor het vastklemmen van de draden.
- Omgevingstemperatuur: -5 – +40 °C
- Markering: CE

Aansluitschema

