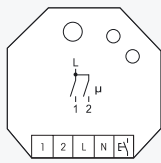
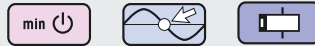


F2L61NP-230V



2-stappen-ventilatie-actor, 1 + 1 NO contacten niet potentiaalvrij 10A/250V AC. Slechts 0,9 Watt stand-by verlies.

Voor het aansturen van actieve en passieve sensoren.

Inbouwtoestel. 45mm lang, 55mm breed, 33mm diep.

Voedings- en schakelspanning 230V.

Deze zendactor beschikt over de modernste van de door ons ontwikkelde hybridetechniek: de onverslijtbare ontvangst- en sturingselektronica hebben we gecombineerd met een bistabiele relais.

Daardoor is er zelfs bij ingeschakelde toestand geen spoelvermogenverlies noch opwarming. Na de installatie volgt er een korte automatische synchronisatie, gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de gebruiker aan het net aan te sluiten.

Maximale stroom van 16A bij 230V als som over de beide contacten.

Indien de beide contacten parallel geschakeld worden, dan maakt men van de 2-stappen-actor voor 2 ventilatiesnelheden, een actor voor één ventilator.

De bovenste draaischakelaar wordt op de stand LRN gebruikt voor het inleren.

Met de onderste draaischakelaar kiest men bij het inleren de latere functie tijdens het normale gebruik. Er kunnen tot 34 passieve sensoren zoals zenddrukknoppen, deur- en venstercontacten, vensterhandgrepen Hoppe of wireless zendmodules ingeleerd worden. Daarnaast kan bijkomend ook nog één actieve CO₂ sensor, een vochtigheidssensor resp. temperatuursensor ingeleerd worden.

Een zenddrukknop met dubbele toetsen wordt in de positie 1 ingeleerd wanneer in de beide stappen de 2 contacten telkens enkel gesloten moeten worden (exclusief) respectievelijk in de positie 7 als in de trap 2 het contact 2 nageschakeld moet worden (optellend). De dubbele toetsen worden automatisch als volgt vastgelegd: linksboven trap 1, rechtsboven trap 2. Onderaan links en onderaan rechts uit, opent de beide contacten. Indien beide contacten parallel geschakeld worden dan is een zenddrukknop met één toets voldoende, waarbij dan bovenaan in- en onderaan uitgeschakeld wordt.

In de positie 4 kunnen alle passieve sensoren ingeleerd worden als uit schakelaar.

De actieve sensoren worden als volgt vastgelegd:

CO₂ sensor exclusief = positie 2, CO₂ sensor optellend = positie 5; vochtigheidssensor exclusief = positie 3, vochtigheidssensor optellend = positie 6; temperatuursensor exclusief = positie 4, temperatuursensor optellend = positie 7. Er kan slechts één sensor ingeleerd worden.

Tijdens het normale gebruik met een actieve sensor wordt met de onderste draaischakelaar de inschakeldrempel ingesteld, en bij het bereiken ervan wordt de 1ste trap ingeschakeld. Met de bovenste draaischakelaar wordt de optelwaarde ingesteld, waarbij contact 2 sluit.

Overzicht van de waarden van de inschakeldrempel (onderste draaischakelaar):

CO₂ waarde (ppm): 1 = 800 ppm; 2 = 1000 ppm; 3 = 1200 ppm; 4 = 1400 ppm; 5 = 1600 ppm; 6 = 1800 ppm en 7 = 2000 ppm.

Vochtigheidswaarde (%): 1 = 10 %, 2 = 25 %, 3 = 40 %, 4 = 55 %, 5 = 70 %, 6 = 85 % en 7 = 100 %.

Temperatuurwaarde (°C): 1 = 20 °C, 2 = 23 °C, 3 = 26 °C, 4 = 29 °C, 5 = 32 °C, 6 = 35 °C en 7 = 38 °C.

Overzicht van de optelwaarden (bovenste draaischakelaar):

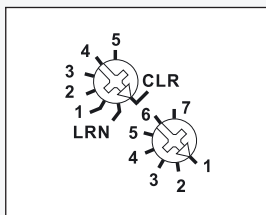
CO₂ verschil waarde: 1 = 50 ppm, 2 = 100 ppm, 3 = 200 ppm, 4 = 300 ppm en 5 = 500 ppm. Vaste hysteresis: 50 ppm.

Vochtigheid verschil waarde: 1 = 5 %, 2 = 15 %, 3 = 25 %, 4 = 35 % en 5 = 45 %. Vaste hysteresis: 5 %.

Temperatuur verschil waarde (K): 1 = 1 K, 2 = 2 K, 3 = 4 K, 4 = 7 K en 5 = 10 K. Vaste hysteresis: 1 K.

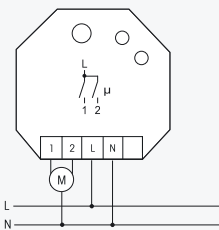
De LED begeleidt het inleerproces, conform de gebruikshandleiding. En tijdens het normale gebruik toont hij, door kort knipperen, stuurbevelen aan.

Functie draaischakelaars



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

Aansluitvoorbeeld



Technische gegevens blz. T-1.