

KOUDHÈ

Airconditioning
Warmtepompen
Ventilatie

Controller fan speed electronic



Potentiometer speed controller PO1

NL

De potentiometer-snelheidsregelaar PO1 is ontworpen voor het aansturen van ventilatoren met EC-motoren waarbij een gelijkstroom-stuursignaal vereist is. De snelheid kan worden ingesteld via de ingang van de ventilator/regelaar door de potentiometer aan te sluiten op een laagspanning (10 V) die wordt geleverd door een EC-ventilator of -regelaar. Als alternatief kan via de potentiometer een instelwaarde (externe instelwaarde) worden ingesteld. Vertaald met DeepL.com (gratis versie)

Technische gegevens:

voeding: 10 VDC

Instelbereik: 0..10 kOhm

Uitgangsspanning: 0-10 VDC

Schakelvermogen: 4 A/250 VAC, 10 A/12 VDC

Beschermingsklasse: IP44/IP54

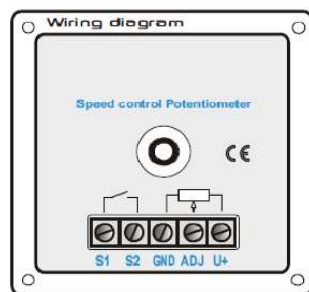
Max. omgevingstemperatuur: 45 °C

Gewicht: 165 g.

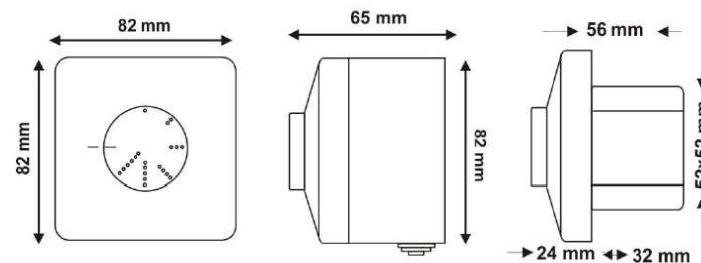
Montage

De potentiometer-snelheidsregelaar kan verzonken of opbouw worden gemonteerd.

Wiring diagram and dimensions



Terminal block	
S1-S2	Switch max. 4A/250VAC. 10A/12VDC
ADJ, GND	Control signal 0-10VDC
U+	Supply +10V/ maks. 12VDC/1mA



Specificaties PO1-S 0-10V Controller

Specificatie	Waarde
Productnaam	Controller fan speed electronic PO1-S 0-10V
Type	Toerenregelaar / controller
Regeltype	0-10V signaal
Toepassing	EC ventilatoren
Voeding	10V DC
Uitgang	0-10V DC
Beschermingsklasse	IP44 / IP54
Temperatuurbereik	tot ca. 35°C
Gewicht	ca. 165 g
Montage	Opbouw / wandmontage
Toepassingsgebied	Woningbouw / utiliteit

KOUDHÉ | Airconditioning
Warmtepompen
Ventilatie