

MVR1-24

Manuell varvtalsregulator



Produktinformation

EXHAUSTO varvtalsregulator MVR1 är avsedd för manuell styrning av EXHAUSTO reglerbara fläktar, via en extern kraftdel med 0-10V insignal och 24V utspänning för matning av MVR1-24.

Funktion

Start

Fläkten startas och stoppas via potentiometern på fronten. Om fläkten ska köras kontinuerligt kan start funktionen i potentiometern åsidosättas via omkopplaren 6 inuti MVR1-24.

Varvtalsstyrning

Fläktens varvtal ställs in på potentiometern på fronten. Varvtalet kan max- och minbegränsas på potentiometrar inuti MVR1-24.

På potentiometer 5 ställs fläktens maxvarvtal (0-100%).

På potentiometer 4 ställs fläktens minvarvtal (0-30% av maxvarvtalet).

Driftindikering

Den gröna lysdioden på fronten indikerar att fläkten är i drift.

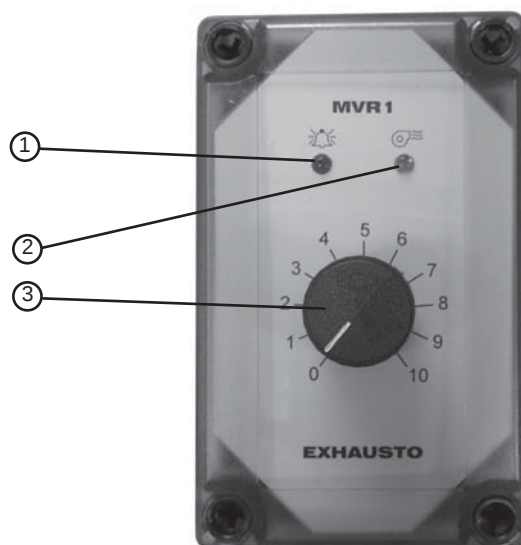
Alarm

Vid fel på fläktmotorn eller motorstyrningen tänds den röda lysdioden på fronten.

Tekniska data

Inställningar och indikeringar

1. Röd indikering för fel
2. Grön driftindikering
3. Inställningspotentiometer fläkthastighet med driftomkopplare FRÅN-TILL
4. Inställningspotentiometer för minhastighet
5. Inställningspotentiometer för maxhastighet
6. Omkopplare för kontinuerlig drift

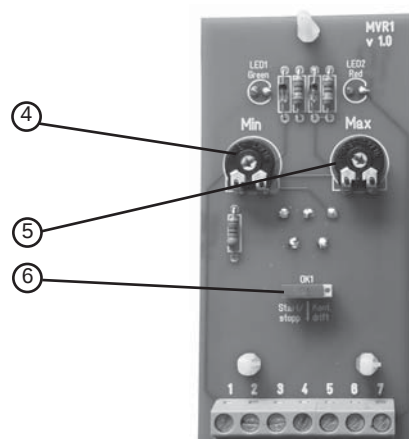


Plintar

- | | | |
|---|------------|----------|
| 1 | Signaljord | |
| 2 | Signaljord | |
| 3 | Drift | NC |
| 4 | Matning | 24 VDC |
| 5 | Styrsignal | 0-10 VDC |
| 6 | Alarm | C |
| 7 | (ingång) | NO |

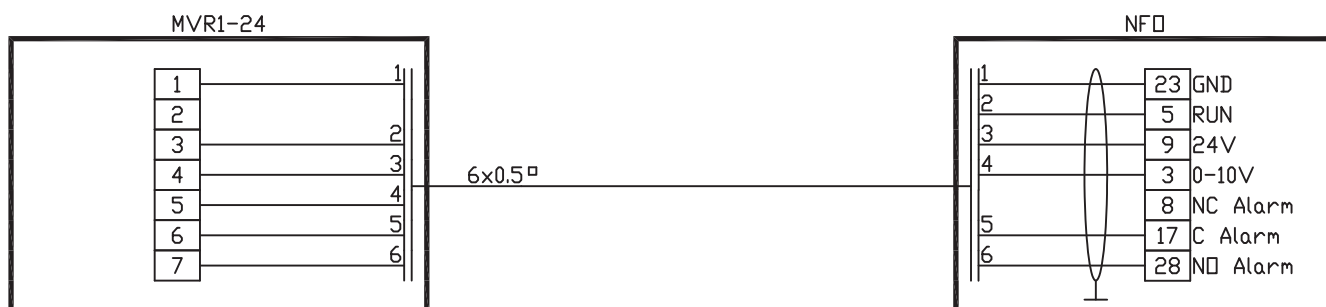
Tekniska data

Storlek H x B x D	130 x 80 x 60
Täthetsklass	IP 54
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C



Elanslutning

Frekvensomformare NFO



Inställningar i frekvensomformare

Ställ bygel S1 i läge "Negativ logik"

