

MVR1

Manuell varvtalsregulator



Produktinformation

EXHAUSTO varvtalsregulator MVR1 är avsedd för manuell styrning av EXHAUSTO reglerbara fläktar, via en 0-10V signal.

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.

Varvtalsstyrning

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

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.

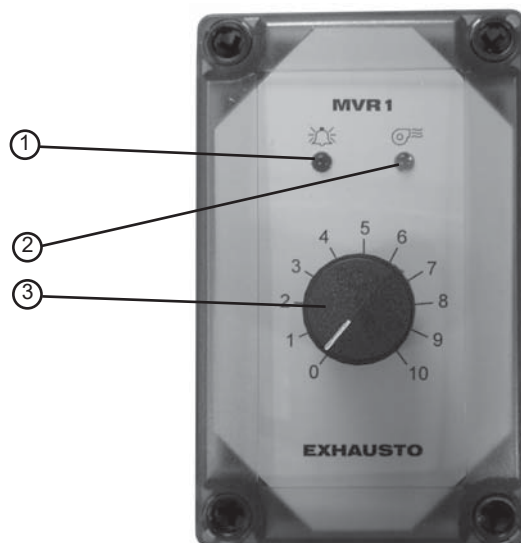
Alarm

Vid felsignal från 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
7. Omkopplare för positiv/negativ logik

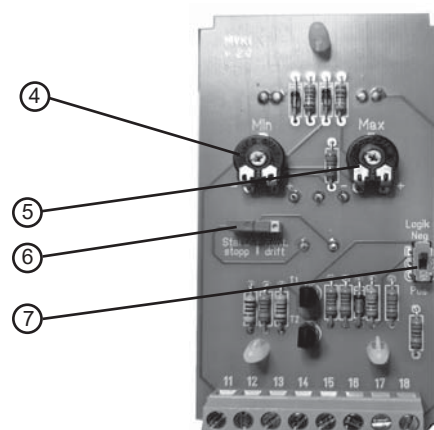


Plintar

11	Signaljord	
12	Styrsignal	0-5/0-7/0-10 VDC
13	Startsignal	Negativ logik
14	Startsignal	Positiv logik
15	Alarm	C
16	Alarm	NO
17	Matning	5/7/10 VDC
18	Matning	24VDC

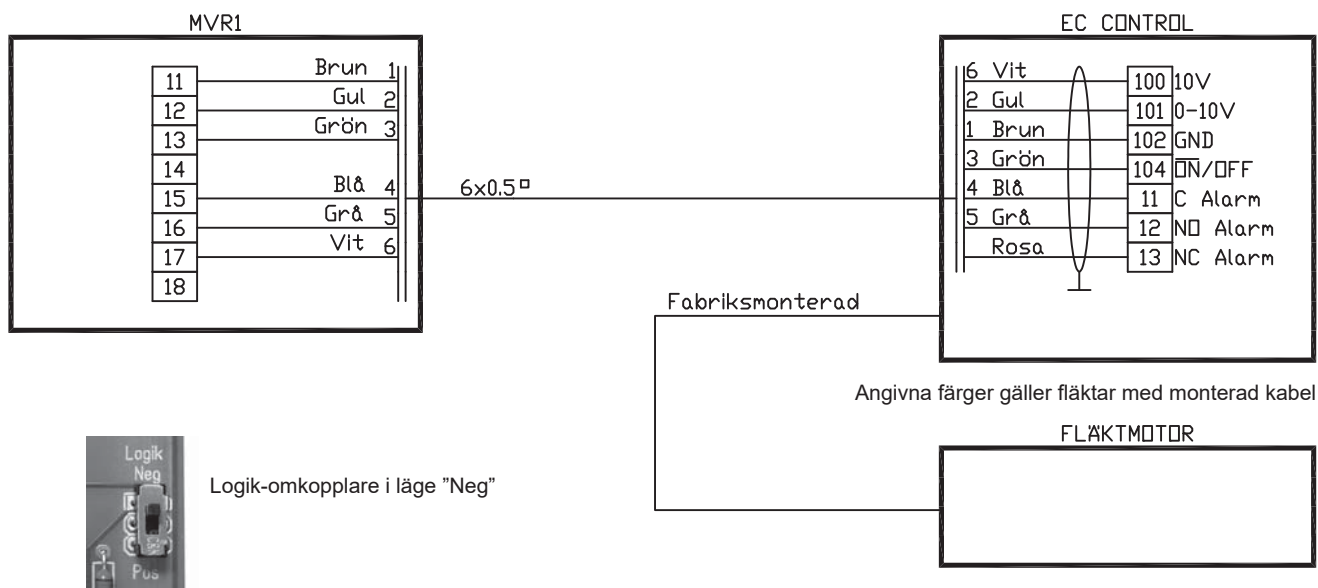
Tekniska data

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

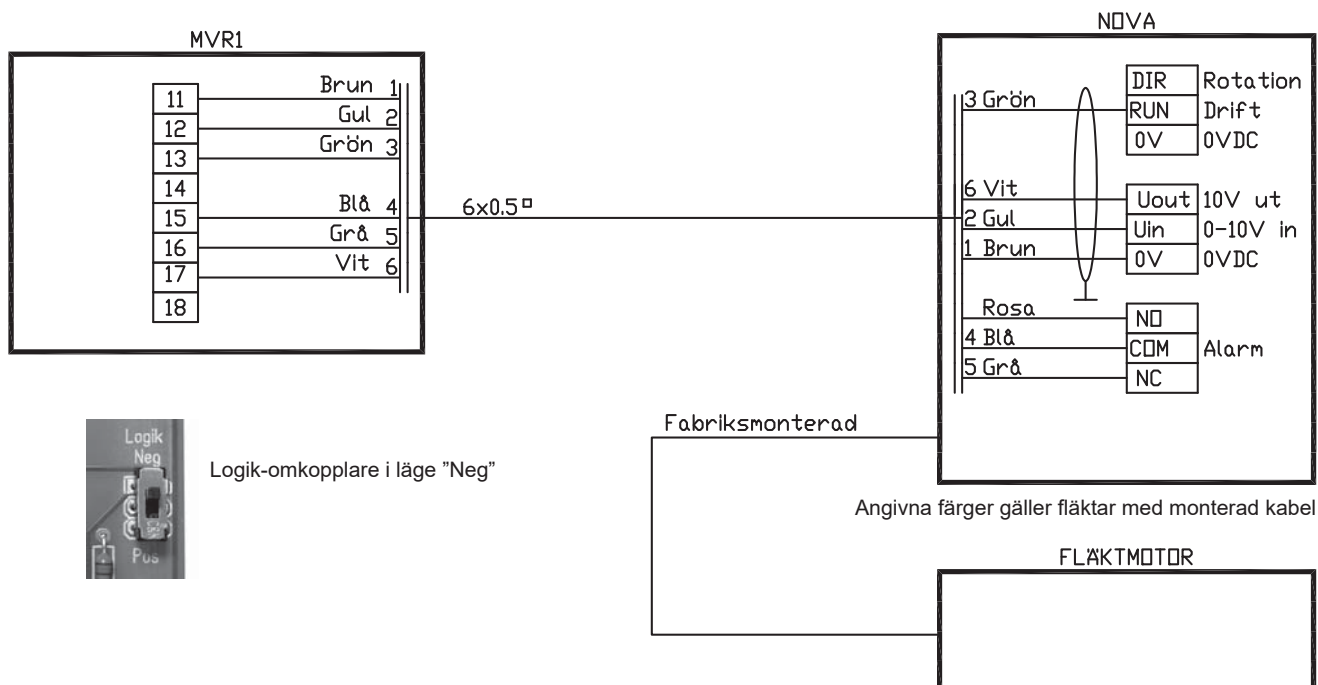


Elanslutning

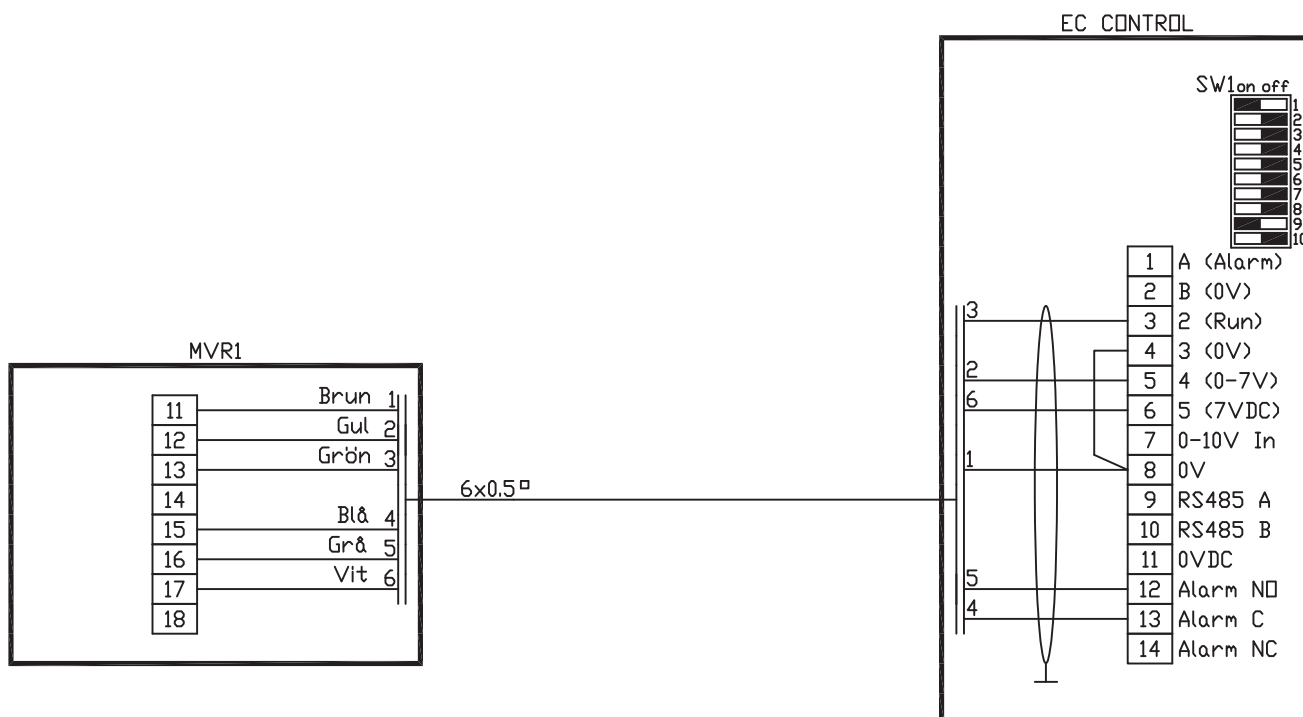
1-fasfläkt med påbyggd omformare EC



1-fasfläkt med påbyggd omformare Nova



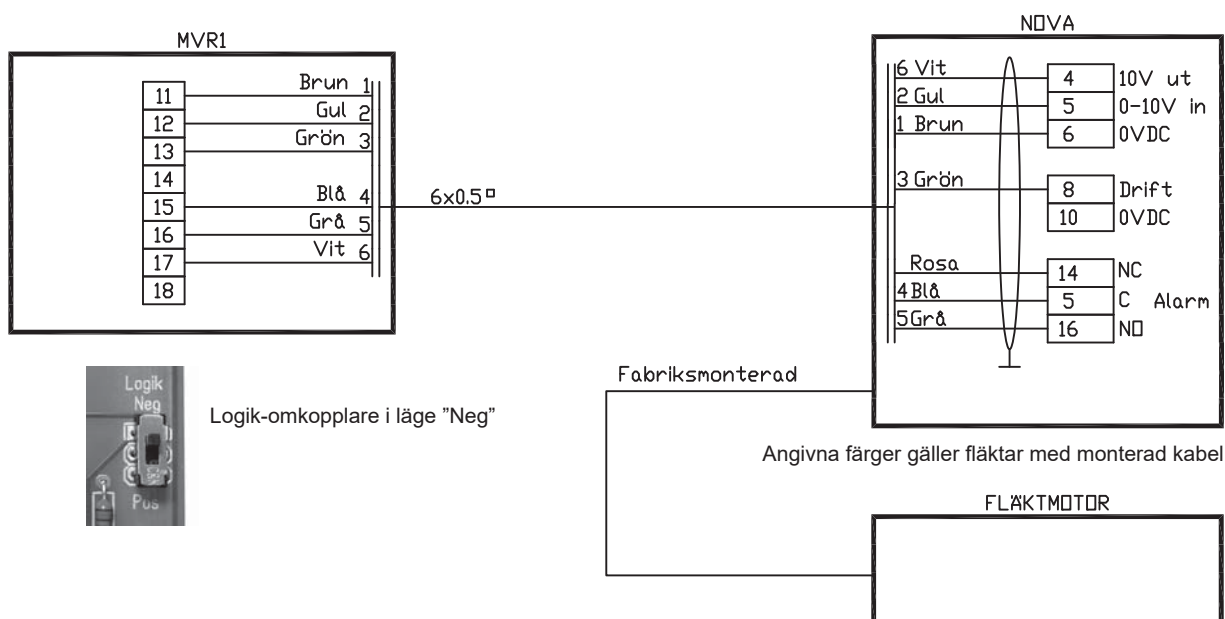
3-fasfläkt med påbyggd omformare EC



Logik-omkopplare i läge "Neg"

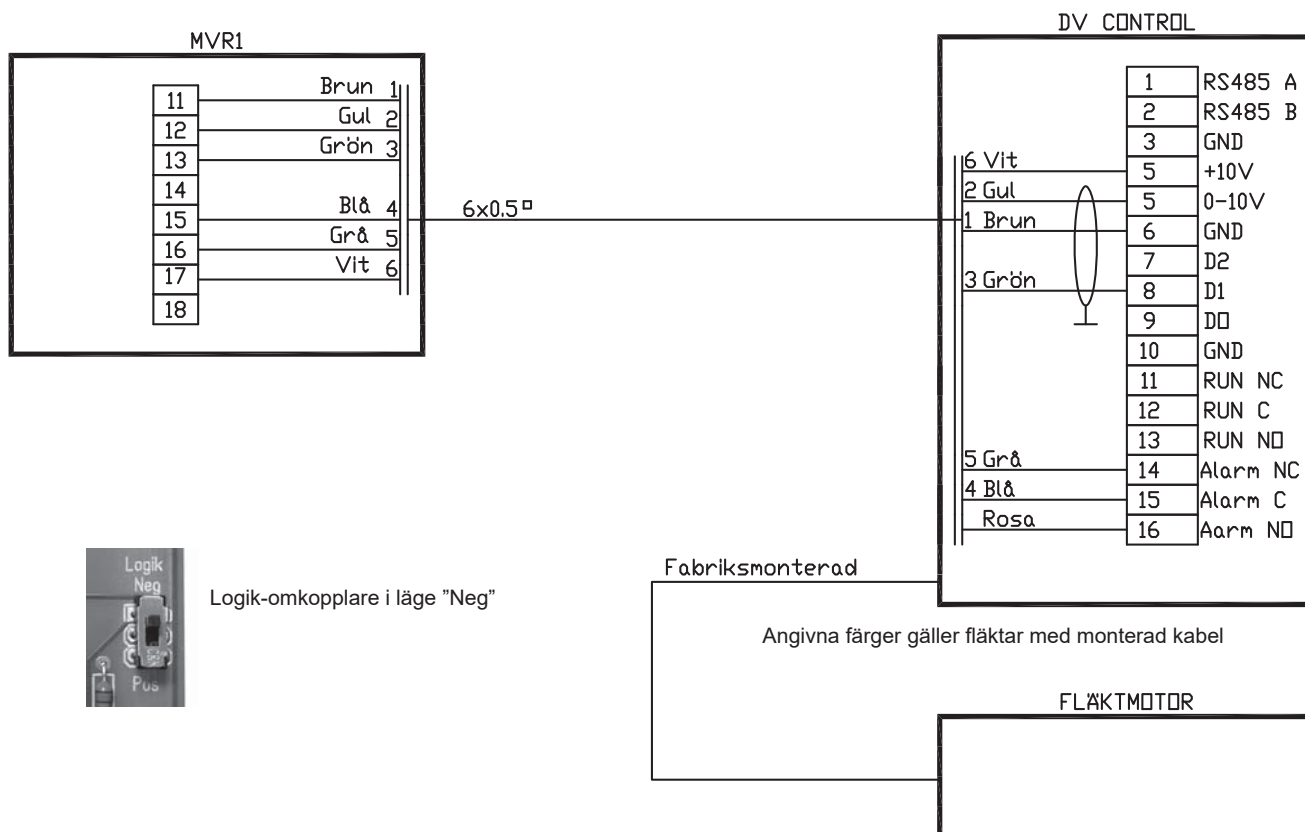
Angivna färger gäller fläktar med monterad kabel

3-fasfläkt med påbyggd omformare Nova



Logik-omkopplare i läge "Neg"

Fläkt med påbyggd omformare DV (EC2)



3-fasfläkt med omformare NFO Sinus Optimal

