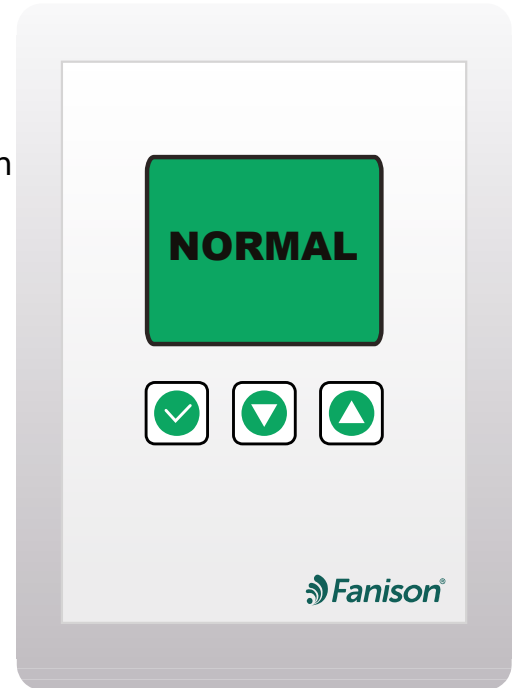


AVC 90

VIRTAUSHÄLYTIN, VIRTAUSSÄÄDIN

Säädin AVC 90 on tarkoitettu valvomaan ja säätämään Ilmannopeutta kanavassa esim. kohdepoistoissa, imupenkeissä ja laminaarikaappien poistoissa. Säätimeen voidaan liittää ilmavirran nopeutta mittaava ja säätävä ECV-säätöpelti tai pelkästään ilmavirran nopeutta mittaava AVC 92 V. AVC90:ssä on sisäänrakennettu ajastintoiminto, jota voidaan käyttää pellin avaamisen/sulkemisen ohjaamiseen.

- Hälytys liian pienestä virtauksesta valo-ja äänimerkein.
- Relelähtö hälytykselle tai käyntitiedolle
- Kauko-ohjaus asetusarvolle, sammutukselle, hälytykselle
- Säätöpellin ajastin sekä auki/kiinni -ohjaus paneelista
- Paristovarmennus hälytykselle sähkökatkon aikana
- Säätöviesti 0-10 V / 0-20 mA vakiovirtauksen säätämiseksi
- Myös minimi ilmavirta voidaan asetella tarvittaessa



Mitat: 110 x 75 x 37 (K x L x S)

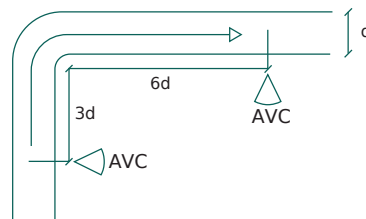
TEKNISEET TIEDOT

Käyttöjännite	24 VAC ±15%, 50-60 Hz
Liitäntäteho	6 VA
Kotelointi	IP 42, valkoinen ABS, 110 x 75 x 37 mm (P x L x K)
Lämpötila-alue	0-50 °C
Akku (UPS)	1,2 V ladattava NiMH (AAA), varakäyntiaika vähintään 8 tuntia
Hälytysasetus	0,1...20 m/s
Lähtöteho	0,1-30 min.
Hälytysviive, valo	0-99 s
Hälytysviive, ääni	0-99 s
Hälytysviive, relelähtö	0,1-30 min
Lähdöt, jännite	2 kpl 0-10 VDC (väh. 1 kohm)
Lähdöt, virta	1 kpl 0-20 mA (enintään 500 ohmia)
Lähdöt, rele	2 kpl SPDT (enintään 30 V AC/DC, 0,5 A)

KIINNITYS JA SIIJOITUS

Asenna anturi valvottavan/säädettävän laitteiston poistoilmakanavaan noudattaen oheisia suojaetäisyyksiä. Näyttöyksikkö asennetaan siten, että merkkivalot näkyvät käyttäjälle mahdollisimman selvästi.

KÄYRÄ



SÄÄTÖ JA OHJELMOINTI

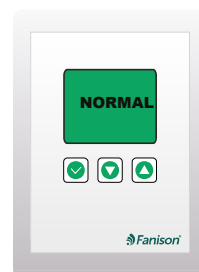
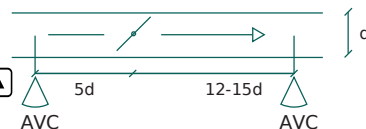
Parametriasetuksia säädetään valikkojärjestelmän kautta.

Päästäksesi asetustilaan, paina ja pidä painikkeita ▼ ja ▲ painettuina 2 sekunnin ajan. Siirry sitten asetusvalikossa ▼ ja ▲ painikkeilla muutettavaan parametriin. Siirry parametriasetukseen painamalla Ⓞ painiketta. Muuta asetettu arvo painamalla ▼ tai ▲ painiketta haluttuun arvoon ja tallenna asetukset Ⓞ painikkeella.

Parametriasetuksissa voit palauttaa tallennetun arvon painamalla ▼ ja ▲ painikkeita samanaikaisesti.

Poistuaksesi asetusvalikosta nopeasti, pidä Ⓞ painiketta painettuna 2 sekunnin ajan.

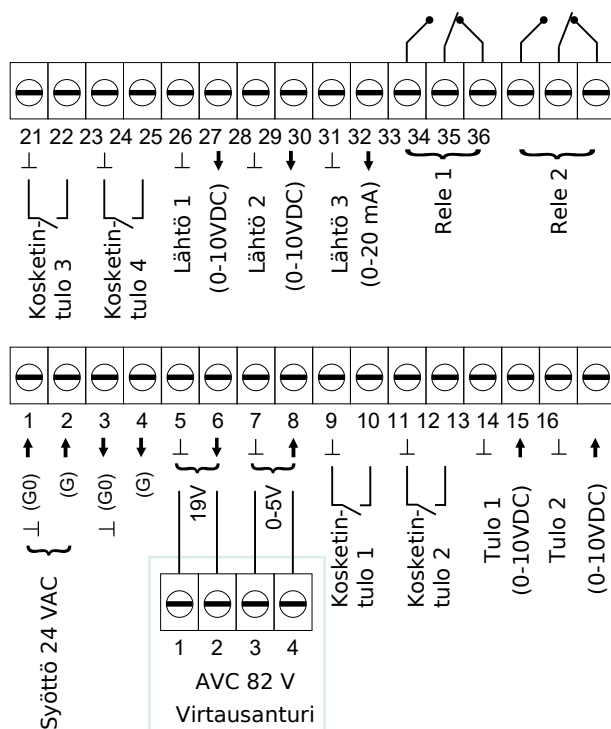
SÄÄTÖPELTI



AVC 90

KYTKENTÄKAAVIO

AVC 90



LIITTIMET

- 1-4** Syöttö, 1 & 3, 2 & 4 ovat keskenään liitetty
- 5-8** Ilmanopeuden anturi
- 31-36** Relelähdtö (max. 30V AC/DC, 0.5A)
- 9-10** Kosketintulo 1, valittava toiminto
- 11-12** Kosketintulo 2, valittava toiminto
- 21-22** Kosketintulo 3, valittava toiminto
- 23-24** Kosketintulo 4, valittava toiminto
- 13-14** Jännitetulo 1, valittava toiminto, (0-10VDC)
- 15-16** Jännitetulo 2, valittava toiminto, (0-10VDC)
- 25-26** Jännitelähtö 1, valittava toiminto, (0-10VDC)
- 27-28** Jännitelähtö 2, valittava toiminto, (0-10VDC)
- 29-30** Virtalähtö 3, valittava toiminto, (0-20mA)