



PDF af favoritter



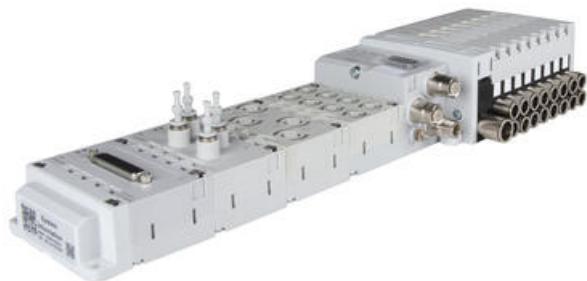
## VENTIL TERMINAL SERIE AV - VORES MEST KONFIGURERBARE VENTILØ

Serie AV03 & AV05

AV03-R480799151

Eksempel ventilø, 7 ventiler, ProfibusDP

- Modulært koncept- AV03/AV05 og HF02 kan kombineres i en ø!
- Flow op til 700 l/min med AV05
- Strømforbrug 0,55W
- NEMA 4/ IP65
- Kan fås til ATEX-zoner



### PRODUKTBESKRIVELSE

Ventil terminal i serien AV03/05 fra Emerson Aventics er deres mest konfigurerbare ventilblok til dato.

Med den diagonale glider i AV-ventilerne - AV03 og AV05 – er barren for kvalitet og performance sat højt i begge størrelser. Ventilerne har et optimeret volumen-til-flow-forhold samt en lavt energiforbrug. Med interfacet AES - avanceret elektronisk system kommunikerer AV-ventilsystemet ubesværet med moderne kontrollsystemer via alle standard fieldbus-systemer. Den modulære elektronik danner grundlaget for ubesværet networking med andre systemkomponenter, fejlfri datatransmission og integration i Internet of Things-koncepter (IIoT).

Valg af materialer og design gør AV-ventilsystemet til den ideelle løsning til brug under krævende forhold. AV-systemer dækker også kravene til global automatiseringsteknologi, selv under UL-specifikationer og i ATEX-områder.

I AV-ventiløen kan AV03 og AV05 samt HF-ventilerne kombineres (High Flow), således én ventil terminal dække mange forskellige behov i det pneumatiske system.

Til AV-serien findes mange slags tilbehør (trykregulator, fieldbus tilkoblinger, I/O-moduler, pneumatiske og mekanisk dele samt diverse typer stik) som gør, at ventilterminalen kan sammenstykkes efter det individuelle behov. Kontakt os for hjælp til at få konfigureret den ventilø du behøver!

### SPECIFIKATIONER

<b>Flow-kapacitet</b>	300 l/min
<b>Arbejdstryk min</b>	-0,95 bar
<b>Max arbejdstryk</b>	10 bar
<b>Partikelstørrelse max</b>	40 µm
<b>Vægt</b>	1079 kg
<b>IP-klasse</b>	IP65
<b>Bredde</b>	102,5 mm
<b>Olieniveau max</b>	5 mg/m³
<b>Pilottilkobling</b>	Indvendig
<b>Spænding DC</b>	24 V
<b>Temperaturområde fra</b>	-10 °C
<b>Temperaturområde til</b>	60 °C
<b>Diameter port 1</b>	8 mm
<b>Diameter port 2</b>	6 mm
<b>Diameter port 4</b>	6 mm
<b>Fieldbus</b>	ProfibusDP
<b>Højde</b>	54 mm
<b>Længde</b>	240,5 mm