



## STYREELEKTRONIK AES

### Serie AES

AES-R412018218  
Fieldbus-modul, PROFIBUS DP

- I/O-modul
- Fieldbus-moduler til kommunikation med PLC
- Kontrol-modul fx til in/output fra proportionalventil
- En hjørnesten for IIoT-netværk



### PRODUKTBESKRIVELSE

AES forbinder dit ventilsystem fra AVENTICS til alle relevante fieldbus-protokoller og tilbyder integration af I/O-moduler og muliggør optimeret decentral ledningsføring af sensorer.

AES- styreelektronikken består af kontrolmodul, I/O-moduler og bus-moduler som sammensættes efter behov. Kontrolmodulet er et specielt udviklet I/O-modul til pneumatiske applikationer og kan bruges til styring af en proportionalventil (Fx ED05 fra Aventics) samtidig med at kunne modtage analoge input fra diverse sensorer. Herved kan en bred række af kontrol kredsløb styres fx luftvolumen, hastighed, kræfter eller tryk.

Af fieldbus-moduler er der følgende at vælge i mellem:

1. EtherCAT
2. Powerlink
3. Profinet
4. Profibus DP
5. DeviceNet
6. Ethernet IP
7. CANopen

AES-styreelektronikken kan bruges til at styre en ventilø, men også stand-alone til som integration af fx proportionalventiler i et fieldbus-netværk. Vi står til rådighed med mere information og vejledning om AES-seriens muligheder!