



PROPORSJONALVENTIL TRYKK

Sentronic Plus

614357E701160

Sentronic Plus, for trykkregulering 1/8" 0-1bar, 0-10V

- For trykkregulering av luft og nøytrale gasser
- Reguleringsområde fra 0-100 mBar til 0-50 Bar
- Flow opp till 5 600 l/min
- Med eller uten display
- Programmerbar



PRODUKTBESKRIVELSE

SentronicPLUS proporsjonalventil er en elektrisk styrt trykkregulator. Trykkreguleringen skjer proporsjonalt mot et analogt styresignal. Ventilen har et internt tilbakesignal via en innebygd trykk giver noe som betyr at ventilen kontinuerlig justerer seg mot det instilte trykket. Ventilen er direktevirkende, noe som gjør at den har rask respons mot f.eks dynamiske applikasjoner. Ventilens rustfrie belgtetninger gir en minimal indre friksjon som gir en lav hysteresis og lang levetid.

SentronicPLUS egner seg for alle typer av trykkreguleringsapplikasjoner. Ventilen kommer med et standardoppsett, men man kan ved hjelp av DaS software justere parameterne slik man ønsker.

Ventilen kommer også i ATEX utførelse.

Spesialutførelse

- 7-pin DIN-tilkobling
- Ventilkropp i Rustfritt stål
- Ventilkropp i høytrykkutførelse (50 Bar)
- 0-20 mA signal
- Dual Loop control
- Vasket for oksygen

TEKNISKE DATA

Display	Nei
Effektforbruk	12 W
Ex godkjenninger	ATEX
Flow maks.	210 l/min
Flowfaktor/Flowkoeffisient	0,18
Gjennomløp	3 mm
Godkjenninger	REACH, RoHS

IP-klasse	IP65
Maks. belastning	500 mA
Materiale hus	Messing
Materiale interne deler	Messing, Rustfritt stål
Materiale tetninger	FPM, NBR
Mediatemperatur fra	0 °C
Mediatemperatur til	60 °C
Spenning DC	24 V
Temperaturområde fra	0 °C
Temperaturområde til	60 °C
Tilkobling	G1/8
Trykk maks.	12 bar
Trykkområde maks.	1 bar
Trykkområde min.	0 bar
Vekt	0,7 kg

