



PROPORTIONALVENTIL

Sentronic D

608030111

Proportionalventil för tryckreglering, 1/8, 0-3 bar, 0-10V

- För tryckreglering av luft och neutrala gaser
- Reglerområde från 0 till 10 Bar
- Flödeskapacitet 1 300 l/min
- Med eller utan display
- Programmerbar



PRODUKTBESKRIVNING

Sentronic^D är en elstyrd tryckregulator.

Konstruktionen med direktverkande skjutmagnet ger noggrann kontroll och kort responstid samtidigt som stabiliseringstiden är minimal.

Om man behöver göra en optimering av ventilens karakteristik görs detta enkelt via PC så att regulatorm får optimala egenskaper för varje applikation.

Med programvaran DaS kan justering av ventilens alla reglerparametrar göras.

Den innehåller även oscilloskopfunktion med visning av bl.a. är- och börvärde samt testfunktioner med simulering av rampade eller stegade styrsignaler.

De inställda värdena kan sparas som en fil för exempelvis dokumentation av ett projekt.

Denna fil kan också användas att snabbt programmera fler ventiler där samma värden skall användas.

[Produktvideo - Sentronic D Eng.](#)

Specialutförande

- NPTF-anslutning
- Tryckområde i PSI
- 0-20 mA signal
- Utan display

TEKNISK DATA

Anslutning	G1/8
Belastning max	850 mA
Effektförbrukning	21 W
Flöde max	470 l/min
Flödesfaktor / Flödeskoefficient	0,25
Genomlopp	4 mm
Hysteres	1 %

IP-klass	IP65
Linjäritet	0,5 %
Material Hus	Aluminium
Material Interna delar	POM
Material Tätningar	FPM, NBR
Media	Tryckluft och neutrala gaser
Montering	Gänga
Repeternoggrannhet	0,5 %
Signalåterkoppling	0-10V
Spänning DC	24 V
Styrsignal	0-10V
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde media från	0 °C
Temperaturområde media till	60 °C
Temperaturområde till	50 °C
Tryck max	6 bar
Tryckområde max	3 bar
Tryckområde min	0 bar
Vikt	0,56 kg

