



## 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<sup>D</sup> 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 regulatorn 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

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

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

