

## PROPORTIONALVENTIL - DIGITAL ELEKTRONISK TRYKREGULATOR - IO- LINK

Serie 614 Sentronic Plus

614357D701102

Sentronic Plus, 1/8, 0-2 bar, 0-10V

- Til trykregulering af væsker og gasser.
- Reguleringsområde fra 0-100 mBar til 0-50 Bar.
- Op til 5600 l/min ved 1 bars trykforskel.
- Med eller uden display
- Programmerbar



### PRODUKTBESKRIVELSE

Sentronic PLUS er en hurtigt reagerende direktevirkende 3-vejs proportionalventil. Ventilen anvendes til trykregulering og reagerer proportionalt efter et analogt styresignal. Ventilen har intern feedback via en indbygget trykføler, hvilket betyder at den kontinuerligt justerer til det indstillede setpunkt. Ventilen er direktevirkende, hvilket giver hurtig respons og gør den meget velegnet til dynamiske applikationer. Bælgstængerne i rustfrit stål giver minimal indre friktion, som resulterer i lav hysteresis og lang levetid. Sentronic PLUS er velegnet til alle typer styringsapplikationer og kan leveres i forskellige specialdesign. Ventilen kan optimeres ved hjælp af DaS software. Her er det muligt at justere alle parametre, der styrer ventilens ydeevne, for at få en optimal funktion i applikationen. Kan man undvære display er ventilen også ATEX-godkendt. Mulighed for IO-Link.

### SPECIFIKATIONER

<b>Display</b>	Ja
<b>Effektforbrug</b>	12 W
<b>Flowkoefficient</b>	0,18
<b>Gennemløb</b>	3 mm
<b>Godkendelser</b>	REACH, RoHS
<b>IP-klasse</b>	IP65
<b>Materiale hus</b>	Messing
<b>Materiale indvendige dele</b>	Messing, Rustfrit stål
<b>Materiale tætninger</b>	FPM, NBR
<b>Max belastning</b>	500 mA
<b>Max flow</b>	210 l/min
<b>Max tryk</b>	3 bar

<b>Medietemperatur fra</b>	0 °C
<b>Medietemperatur til</b>	60 °C
<b>Spænding DC</b>	24 V
<b>Temperaturområde fra</b>	0 °C
<b>Temperaturområde til</b>	60 °C
<b>Tilslutning</b>	G1/8
<b>Trykområde max</b>	2 bar
<b>Trykområde min</b>	0 bar
<b>Vægt</b>	0,7 kg

