



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

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

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

