



PROPORTIONALVENTIL - IO-LINK

Serie 617 - Sentronic LP

G617A40011A0003

Proportionalventil, 1/4, 0-3 Bar, 0-10V

- Programmerbar ventil til trykregulering af luft og neutrale gasser
- Reguleringsområder fra 0-3bar til 0-10bar
- Lavt energiforbrug (Low Power)
- Op til 5200 l/min



PRODUKTBESKRIVELSE

Sentronic LP er en meget effektiv og energibesparende løsning til regulering af tryk. Den anvender en teknik hvor to små pilotventiler integreret i produktet, arbejder sammen for at regulere trykket ved hjælp af et signal på 0-10 V eller 4-20 mA. Dette gør det muligt for ventilen at opretholde et lavt strømforbrug på kun 4 W, og den kan holde et meget præcist tryk i længere tid med konstant strøm. I tilfælde af strømsvigt er Sentronic LP konstrueret således, at pilotventilerne forbliver i den indstillede værdi og opretholder trykket uden at skabe trykfald. Intelligent digital kommunikation håndteres nemt via et M12-kabel, der er forbundet til toppen af enheden. Du kan ligeledes vælge et display, som giver dig en direkte indikation af det indstillede tryk, samtidig med at du har mulighed for at styre trykket direkte via to trykknapper. Mulighed for IO-Link.

SPECIFIKATIONER

Display	Nej
Effektforbrug	3,8 W
Flowkoefficient	0,43
Gennemløb	4 mm
Godkendelser	REACH, RoHS
IP-klasse	IP65
Materiale hus	Aluminium
Materiale indvendige dele	POM
Materiale tætninger	NBR
Max belastning	160 mA
Max flow	470 l/min
Max tryk	4 bar

