

ATEX, HØJT TRYK, HØJT FLOW, LABORATORIUM, KEMI, PETROKEMI, LIFE SCIENCES, BIOREACTOR, FUEL CELL

Elastomertætnet Pressure Controller - SLA5800
serien

SLA5810
Elastomer Sealed Pressure Controller Downstream
0.003 - 50 Ln/min

- Trykområde: Turndown 100:1 Full Scale fra 1-50 liter pr. minut og 50:1 for andre Full Scale flows
- Flowområde: 0,003 - 50 liter pr, minut
- Høj nøjagtighed
- Max tryk: 310 Bar



PRODUKTBESKRIVELSE

Automatisering af din tryk kontrol, eliminer droop med Brooks SLA5810, SLA5820, SLA5840

Med SLA tryk kontroller får du både stor range (0.003 - 50 l/min), mulighed for højt tryk (op til 310 barg), stort temperatur spænd fra -14°C - +65°C, stor nøjagtighed (+/- 0.12 % F.S <300 PSI) og en responstid på <1 sekund. De kan bruges både med analog kommunikation (0-5Vdc, 1-5Vdc, 0-10 Vdc, 0-20mA, 4-20mA) og digital kommunikation (DeviceNet, Profibus, RS-485). Fås med ATEX, IECEx, KOSHA og CE certifikater.

NB: Dette produkt er blot basen og findes i mange variationer alt efter deres anvendelse. Se teknisk dokument længere nede for varianter og tag fat i os for at få vejledning til at finde det helt rigtige produkt til jeres behov.

Kontakt vores produktspecialist for at finde den mest optimale løsning til dit behov.

;

SPECIFIKATIONER

Analog output	0-5 Vdc, 1-5Vdc, 0-10 Vdc, 0-20mA, 4-20mA
Certifikater	ATEX, IECEx, RoHS, KOSHA, CE
Diagnostik/serviceport	RS485 via 2.5mm jack
Digital output	DeviceNet, Profibus, RS-485
Elektrisk tilslutning	1 x M12 gevind, 1 x 15-Pin han SUB-D, 1 x 9-Pin hun SUB-D, 1 x 15-Pin han SUB-D
Flow	0.003 - 50 l/min
Funktion	Tryk Controller
Gentagelsesnøjagtighed	0.20% SP
Lækrate	1x10 ⁻⁹ atm. cc/sec He
Nøjagtighed	±0.25% of Transducer FS, FS >300 psia, ±0.12% of Transducer FS, FS <300 psia
Statusindikering	MFC Health, Network Status
Temperaturkoefficient	±0.1% of FS pr. °C
Tilslutning	9/16" - 18 UNF, 1/4" tube, 1/8" tube, 3/8" tube, 1/4" VCR, 1/4" VCO, 1/4" NPT, 6mm tube, 10mm tube, 3/8-1/2" VCR, 3/8 - 1/2" VCO, 1/2" tube, 1/4" RC (BSP), 3mm tube
Trykområde max	310 bar
Ventil type	NC/NO