

MASSFLÖDESREGULATOR

Serie SLA5800

SLA5800

- Från 3 mln/min till 2 500 Ln/min (N2 ekv.)
- För mätning/reglering av gaser
- Lagring av upp till 10 valbara kalibreringskurvor
- Ställtid/Svarstid mindre än 1 s



PRODUKTBESKRIVNING

Brooks Instruments SLA5800-serien är en elastomer förseglade med en digital termisk massflödesmätning och styrinstrument. Brooks erbjuder oöverträffad flexibilitet och prestanda. SLA5800-serien MFM är utformad för användning i avancerade gasanteringssystem.

TEKNISK DATA

Avvikelse max	Vid drift: <0,2 % FS maximal avvikelse från angiven noggrannhet efter nollpunktsjustering
Differenstryck max	103 bar
Differenstryck min	0,35 bar
Elektrisk anslutning	Analog/RS-485 Dsub15, DeviceNet 5-pol M12, Profibus Dsub9, EtherCAT RJ45
Externt läckage	1x10 ⁻⁹ atm ml/s He
Flödesområde max	0,003-2500 ln/min
Godkännanden	ATEX, CE, IECEx, Pressure Equipment Directive, RoHS, UL
I/O-portar - Seriell	Analog/, S485,,therCAT, Profibus, DeviceNet
I/O-portar - Serviceanslutning	2,5mm 3pol
IP-klass	IP40
Larm	Öppen Kollektor max 25mA
Material Mediaberörda delar	Buna, EPDM, Kalrez, PTFE, Rostfritt stål, Viton
Material O-ring	Buna, EPDM, Kalrez, PTFE, Viton

