



TERMICKÝ HMOTNOSTNÍ PRŮTOKOMĚR GF100 - GF135

Série GF100 - GF135

GF120XSD

Hmotnostní průtokoměr

- Tesnění kov
- Rozsah 0.003 až 300 l/min
- Teplota až 50°C
- Výstup analóg nebo digitál
- Tlaková odolnost až 34,5 Bar

BROOKS
INSTRUMENT



POPIS PRODUKTU

SPECIFIKACE

Analogový výstup	0-5 V
Control range	2-100 % (NC) 3-100 % (NO)
Data	RS485, DeviceNet
Destrukční tlak	34 bar
Diagnostics / Service Port	RS-485 via 2.5mm jack
Differential Pressure	10 Torr-30 psid typical (1.33-207 kPa typical)
Digitální výstup	DeviceNet, RS485-L
Doba odezvy	<3 s
External Leakage	1x10 ⁻¹⁰ atm. cc/sec He
Lowest flow	> 0.025 l/min
Materiál kontaktní části	Hastelloy, Nerez ocel 304, Nerez ocel 316
Normally Closed Valve Closes	<1%F.S
Normally Open Valve Closes	< 2%F.S
Op.	34 bar
Opakovatelnost	±0.15%
Povrchová úprava	5 µm Ra

Přesnost	±0,35 až 1% z rozsahu
Provozní teplota max.	50 °C
Provozní teplota min.	10 °C
Průtok vzduch	0.025 až 1 l/min
Teplota média max.	50 °C
Teplota média min.	10 °C
Tlakový rozsah max.	34,5 bar
Typ ventilu	NC/NO