



TERMICKÝ HMOTNOSTNÍ PRŮTOKOMĚŘ GF100 - GF135

Série GF100 - GF135

GF101

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	5-100% (Normally Closed Valve)
Data	RS485, DeviceNet
Destrukční tlak	206 bar
Diagnostics / Service Port	RS-485 via 2.5mm jack
Differential Pressure	30-90 psid
Digitální výstup	DeviceNet, RS485-L
Doba odezvy	<1 s
External Leakage	1x10 ⁻¹⁰ atm. cc/sec He
Lowest flow	55 ln/min
Materiál kontaktní části	Hastelloy, Nerez ocel 304, Nerez ocel 316
Normally Closed Valve Closes	< 2%F.S
Normally Open Valve Closes	N/A
Op.	10 bar
Opakovatelnost	±0.15%
Povrchová úprava	10 µm Ra

Přesnost	±0,35 až 1% z rozsahu
Provozní teplota max.	50 °C
Provozní teplota min.	10 °C
Průtok vzduch	55 až 300 l/min
Teplota média max.	50 °C
Teplota média min.	10 °C
Tlakový rozsah max.	55 bar
Typ ventilu	NC