



TERMICKÝ HMOTNOSTNÍ PRŮTOKOMĚŘ GF40

Série GF40

GF40

Hmotnostní průtokoměr

- Těsnění Elastomer
- Rozsah 0.003 až 50 l/min
- Teplota až 50°C
- Výstup analóg nebo digitál
- Tlaková odolnost až 10 Bar

BROOKS
INSTRUMENT



POPIS PRODUKTU

SPECIFIKACE

Control range	2-100 %
Data	RS485 (HART), DeviceNet, Profibus, EtherCat
Destrukční tlak	275 bar
Diagnostics / Service Port	Diagnostic/Service Port: RS485 via 2.5 mm jack
Diferenční tlak max.	3 bar
Diferenční tlak min.	0,5 bar
Differential Pressure	3-860 ml/min = 0,5-3 bar, 861-7200 ml/min = 1-3bar, 7201-55000 ml/min = 1,7-3bar
Doba odezvy	< 1 s
External Leakage	1x10 ⁻⁹ atm. cc/sec He
Lowest flow	0,003-50 l/min N ₂
Materiál kontaktní části	Hastelloy, Nerez ocel 17-7 PH, Nerez ocel 316, Nerez ocel 430
Materiál těsnění	Buna, EPDM, Kalrez, Neopren, Viton
Op.	10 bar
Povrchová úprava	32 µm Ra
Provozní teplota max.	50 °C

Provozní teplota min.	5 °C
Shoda s normami	CE, EN61010-1, EN61326: 2006 (FCC Part 15 & Canada IC-subset of CE testing), RoHS
Teplota média max.	50 °C
Teplota média min.	5 °C
Tlakový rozsah max.	10 bar
Typ ventilu	NC/NO

Base I/O Options

