



SNÍMAČE PRIETOKU

Séria GF80, GF81

GF80

- Tesnenie kov
- Rozsah 0.003 až 300 l/min
- Teplota až 50°C
- Výstup analóg alebo digitál
- Tlaková odolnosť až 10 Bar

BROOKS
INSTRUMENT



PRODUCT DESCRIPTION

SPECIFICATIONS

Control range	2-100 %
Data	RS485 (HART), DeviceNet, Profibus, EtherCat
Deštrukčný tlak	275 bar
Diagnostics / Service Port	RS485 (2,5mm plug)
Diferenčný tlak max.	3 bar
Differential Pressure	3-860 mln/min = 0,5-3 bar, 861-7200 mln/min = 1-3bar, 7201-55000 mln/min = 1,7-3bar
Doba odozvy	< 1 s
External Leakage	1x10-10 atm. ml/s He
Lowest flow	0,003-50 ln/min N2
Materiál kontaktnej časti	Hastelloy, Nerezová oceľ 17-7 PH, Nerezová oceľ 316, Nerezová oceľ 430
Materiál tesnenia	Nerezová oceľ 316
Op.	10 bar
Povrchová úprava	1,3 µm Ra
Prevádzková teplota max.	50 °C
Prevádzková teplota min.	5 °C

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

[illegible]