



BROOKS
INSTRUMENT

TERMICKÝ HMOTNOSTNÍ PRŮTOKOMĚR GF80, GF81

Série GF80, GF81

GF80

- Těsnění kov
- Rozsah 0.003 až 300 l/min
- Teplota až 50°C
- Výstup analóg nebo digitál
- Tlaková odolnost až 10 Bar



POPIS PRODUKTU

SPECIFIKACE

Control range	2-100 %
Data	RS485 (HART), DeviceNet, Profibus, EtherCat
Destrukční tlak	275 bar
Diagnostics / Service Port	RS485 (2,5mm plug)
Diferenční 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 odezvy	< 1 s
External Leakage	1x10 ⁻¹⁰ atm. ml/s He
Lowest flow	0,003-50 ln/min N2
Materiál kontaktní části	Hastelloy, Nerez ocel 17-7 PH, Nerez ocel 316, Nerez ocel 430
Materiál těsnění	Nerez ocel 316
Op.	10 bar
Povrchová úprava	1,3 µm Ra
Provozní teplota max.	50 °C
Provozní teplota min.	5 °C

