



## SNÍMAČE PRIETOKU

Séria GF40

GF40

Hmotnostný prietokomer

- Tesnenie Elastomér
- Rozsah 0.003 až 50 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 | Diagnostic/Service Port: RS485 via 2.5 mm jack                                      |
| Diferenčný tlak max.       | 3 bar                                                                               |
| Diferenčný tlak min.       | 0,5 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 <sup>-9</sup> atm. cc/sec 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          | Buna, EPDM, Kalrez, Neoprén, Viton                                                  |
| Op.                        | 10 bar                                                                              |
| Povrchová úprava           | 32 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 |

#### Base I/O Options

