

## REGULATOR MASOWEGO PRZEPIŁYWU

Model GF40

GF-40

Miernik/regulator masowego przepływu GF-40

- Dla gazów do 10 bar
- Uszczelnienie elastomerowe / Uszczelnienie metalowe
- Zakres przepływu 0,06-50 000 mln / min



### OPIS PRODUKTU

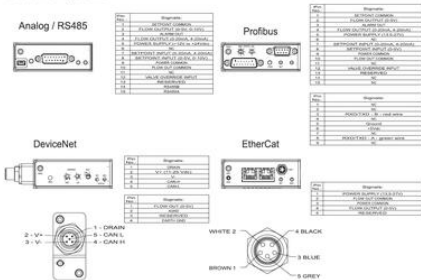
Seria GF40 to mierniki i regulatory masowego przepływu gazów wyposażone w funkcję Multi Gaz & Range Configurability firmy Brooks Instrument. Dzięki niej użytkownik może samodzielnie poprzez oprogramowanie wybrać z listy rodzaj medium oraz zakres przepływu na którym będzie pracował. Dlatego seria GF40 stanowi doskonały wybór dla systemów, procesów i urządzeń, które wykorzystują różne gazy, często zmieniają typy gazów lub wymagają zmiany zakresu, jednocześnie zachowując precyzję pomiaru i regulacji przepływu.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

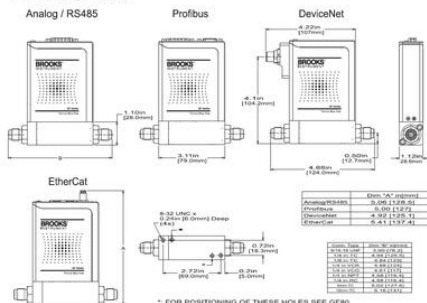
<b>Ciśnienie rozrywające</b>	275 bar
<b>Czas odpowiedzi</b>	< 1 s
<b>Dane</b>	RS485 (HART), DeviceNet, Profibus, EtherCat
<b>Dopuszczenia</b>	CE, EN61010-1, EN61326: 2006 (FCC Part 15 & Canada IC-subset of CE testing), RoHS
<b>Materiał części stykających się z medium</b>	Hastelloy, Stal nierdzewna 17-7 PH, Stal nierdzewna 316, Stal nierdzewna 430
<b>Materiał uszczelnienia</b>	Buna, EPDM, Kalrez, Neopren, Witon
<b>Max. ciśnienie robocze</b>	10 bar
<b>Max. różnica ciśnień</b>	3 bar
<b>Max. temperatura medium</b>	50 °C
<b>Max. temperatura pracy</b>	50 °C
<b>Max. zakresu ciśnienia</b>	10 bar
<b>Max. zakresu przepływu</b>	0,003-50 ln/min N2
<b>Min. różnica ciśnień</b>	0,5 bar

<b>Min. temperatura medium</b>	5 °C
<b>Min. temperatura pracy</b>	5 °C
<b>Port diagnostyczny/serwisowy</b>	Diagnostic/Service Port: RS485 via 2.5 mm jack
<b>Przeciek zewnętrzny</b>	1x10 <sup>-9</sup> atm. cc/sec He
<b>Różnica ciśnień</b>	3-860 mln/min = 0,5-3 bar, 861-7200 mln/min = 1-3bar, 7201-55000 mln/min = 1,7-3bar
<b>Typ zaworu</b>	NC/NO
<b>Wykończenie powierzchni</b>	32 µm Ra
<b>Zakres kontroli</b>	2-100 %

**Base I/O Options**



**GF40 Configurations**



**Base I/O Options**

