

MASSAVIRTAUSMITTARI GF-40-80-81

Useiden eri kaasujen käyttö

GF-40

Massavirtausmittari GF-40

- Useamman kaasun käyttö, eri paineilla
- Tiivistemateriaalit Viton, Buna, Kalrez, EPDM tai Neopreeni
- Kaasu ja virtausalue vaihdettavissa serviceportin kautta

BROOKS
INSTRUMENT



TUOTEKUVAUS

Brooks instrumentin GF-40/80-sarjan massavirtausmittareissa multi-gass multi-flow-säätimet ja mittarit mahdollistavat eri kaasujen käytön, eri paineilla samassa massavirtausmittarissa helposti ja käyttäjäystävällisesti. Kaasua ja painetta pystyy vaivattomasti vaihtamaan kaapelin ja ilmaisen ohjelmiston avulla alle minuutissa massavirtausmittaria irrottamatta prosessista.

Massavirtausmittarin anturi C-22 Hastelloysta ja valittavina tiivistemateriaaleina Viton, Buna, Kalrez, EPDM tai Neopreeni. Kaasu ja virtausalue vaihdettavissa serviceportin kautta.

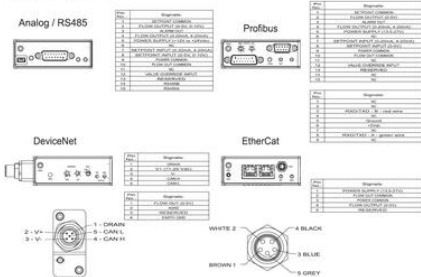
TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

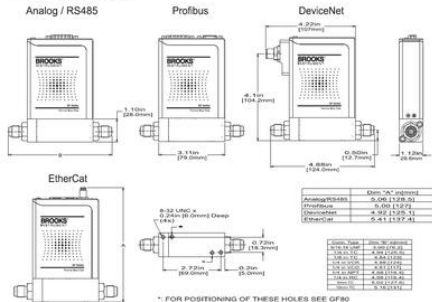
Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Hastelloy, Ruostumaton teräs 17-7 PH, Ruostumaton teräs 316, Ruostumaton teräs 430
Max. paine	10 bar
Paine-ero maksimi	3 bar
Paine-ero minimi	0,5 bar
Tiiviys	1x10 ⁻⁹ atm. cc/sec He
Säätöalue	2-100 %
Vasteaika	< 1 s
Virtausalue max.	0,003-50 l/min N ₂
Max. aineen lämpötila	50 °C
Min. aineen lämpötila	5 °C
Max. käyttölämpötila	50 °C

Min. käyttölämpötila	5 °C
Hyväksynät	CE, EN61010-1, EN61326: 2006 (FCC Part 15 & Canada IC-subset of CE testing), RoHS
Max. järjestelmän paine	10 bar
Venttiin tyyppi	NC/NO
Pinnan viimeistely	32 µm Ra
Murtumispaine	275 bar
Data	RS485 (HART), DeviceNet, Profibus, EtherCat
Diagnostiikkaportti	Diagnostic/Service Port: RS485 via 2.5 mm jack
Paine-ero	3-860 mln/min = 0,5-3 bar, 861-7200 mln/min = 1-3bar, 7201-55000 mln/min = 1,7-3bar
Tiivisteen materiaali	Buna, EPDM, Kalrez, Neopreeni, Viton

Base I/O Options



GF40 Configurations



Base I/O Options

