

Käyttö

MF-PFM paine-ero-/virtauslähettimellä muutetaan paine-ero lineaariseksi ulostuloksi paineen tai tilavuusvirtauksen mittaamiseksi. MF-PFM on MF-sarjan edullisin lähetin, jossa on kuitenkin sama korkealuokkainen paineanturi kuin muissakin sarjan lähetimissä.

Asennus

Laite asennetaan pystyasentoon seinäpinnalle.

Ominaisuudet

Lähettimessä ei ole näyttöä. Paineysteet 8/6mm muoviputkelle. Lähtöviesti on 0...10 VDC. Laitteessa on painonapilla tapahtuva nollaustoiminto.

Vaimennus

Lähettimessä on kaksi valinnaista aikavakiota häiritsevien painevaihteluiden vaimentamiseksi. Valinnaiset aikavakiot ovat 1s ja 4s.

Tekniset tiedot

Tehontarve: Maks 1,5 VA (24VAC)

Mittausalue:

PFM-200: 0...50 Pa
0...100 Pa
0...150 Pa
0...200 Pa

PFM-1000 0...250 Pa
0...500 Pa
0...750 Pa
0...1000 Pa

Paineenkesto: maks. 50 kPa

Ympäristön

lämpötila: 0...55 °C

Epätarkkuus:

< ± 1,0% mitta-alueesta

Käyttöjännite:

Lähetin toimii 24VAC tai 20...32VDC käyttöjännitteellä.

**Lämpötilariippuvuus:**

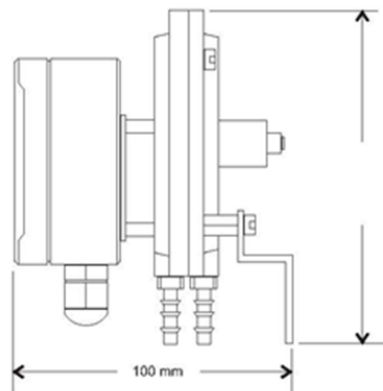
Maks. 0,5% per 10 °C

Kotelointiluokka: IP54

Mitat: 100x105x98mm

Huolto:

MF-PFM ei normaalisti tarvitse minkäänlaista huoltoa mutta suosittelemme nollapisteen tarkistamista kerran vuodessa.

**Maahantuonti, myynti, huolto:**

Mikor-Instruments Oy
Kirjokannenkatu 11
20660 Littoinen

Puhelin: 02- 237 5180
Sähköposti: info@mikor-instruments.fi
Internet: www.mikor-instruments.fi