

Käyttö

MF-PD paine-erolähetin on tarkoitettu pienien paine-erojen sekä yli- ja alipaineiden mittaamiseen.

Asennus

Laite asennetaan pystyasentoon seinäpinnalle tai upotetaan paneeliin. Uppoasennusta varten on saatavana tarvikesarja.

Ominaisuudet

4 numeron LED-näyttö etumerkillä.
Paineyhteet 8/6mm muoviputkelle. Käytettävät lähtöviestit ovat 0...10 VDC ja 4...20mA.
Laitteessa on mittausalueen puolitus toiminto.

Vaimennus

Lähetimessä on neljä valinnaista aikavakiota häiritsevien painevaihteluiden vaimentamiseksi. Vaimennus vaikuttaa sekä näyttöön että lähtöviestiin. Valinnaiset aikavakiot ovat 0.05s, 0.7s, 1.5s ja 2.2s.

Tekniset tiedot

Tehontarve: Maks 3 VA (24VAC)
Maks 6 VA (230VAC)

Mittausalue: -50...50 Pa
0...50 Pa
0...100 Pa
0...200 Pa
0...500 Pa
0...1 kPa
0...2 kPa
0...5 kPa

Paineenkesto: maks. 50 kPa

Ympäristön

lämpötila: 0...55 °C

Epätarkkuus:

< ± 0,5 % mitta-alueesta ± 0,5 Pa

Lämpötilariippuvuus:

Maks. 0,5% per 10 °C

**Käyttöjännite**

Lähetin toimii 24VAC tai 20...32VDC käyttöjännitteellä. Lähetin voidaan varustaa 230VAC muuntajalla.

Kotelointiluokka: IP65

Mitat: 120x122x92mm

Huolto:

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

Lisävarusteet:

- Muuntaja 230VAC
- Hälytysmoduuli relelähdöllä
- Paineennollausventtiili 2-TK
- Asennussarja paneeliin
- Erikoispainealue halutulle painealueelle, suurin paine-ero 10kPa.

Muuntajaa ja hälytysmoduulia ei voida asentaa samaan laitteeseen!

Maahantuonti, myynti, huolto:

Mikor-Instruments Oy
Kirjokannenkatu 11
20660 Littoinen

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