

Käyttö

MF-P paine-erolähetin on tarkoitettu mittaamaan pieniä paine-eroja sekä yli- ja alipaineita.

Asennus

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

Ominaisuudet

Lähettimessä ei ole näyttöä. Paineysteet 8/6mm muoviputkelle. Käytettävät lähtöviestit ovat 0...10 VDC ja 4...20mA. Laitteessa on mittausalueen puolitus toiminto.

Vaimennus

Lähettimessä 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-P ei normaalisti tarvitse minkäänlaista huoltoa mutta suosittelemme nollapisteen tarkistamista kerran vuodessa.

Lisävarusteet:

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

Maahantuonti, myynti, huolto:

Mikor-Instruments Oy
Kirjokannenkatu 11
20660 Littainen

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