

Käyttö

MF-PFA on ohjelmoitava paine-ero-/virtauslähetin ilmastointisovelluksissa mittaukseen, säätöön ja valvontaan.

Asennus

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

Ominaisuudet

Alfanumeerinen 2-rivinen LCD-näyttö. Paine- ja virtausmittaukset 8/6mm muoviputkelle. Laitteessa on kaksi analogialähtöä, jotka ovat ohjelmoitavissa paine-ero- tai virtausmittaukselle sekä ohjaukseen. Valittavissa 0/2...10 VDC tai 0/4...20mA. Säädettävä aikavakio 0,0...9,9 sek.

Hälytys

MF-PFA on varustettu hälytintoinnolla. Laitteessa on kaksi erillistä relelähtöä ja sumneri. Hälytysrajat ovat vapaasti ohjelmoitavissa ja valittavissa ylä- tai alarajahälytyksinä.

Tekniset tiedot

Tehontarve: Maks 3 VA (24VAC)

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...50 °C

Epätarkkuus:

< ± 0,5% mitta-alueesta ± 0,5 Pa

Lämpötilariippuvuus:

Maks. 0,5% per 10 °C

**Käyttöjännite**

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

Kotelointiluokka: IP65

Mitat: 120x122x92mm

Huolto:

MF-PFA ei normaalisti tarvitse minkäänlaista huoltoa mutta suosittelemme nollapisteen tarkistamista 6kk välein.

Lisävarusteet:

- RTU datamoduuli RS-485 väylään
- Moduuli automaattiseen nollaukseen
- Asennussarja DIN-kiskoon
- Asennussarja paneeliin
- Erillinen näyttöyksikkö, joka asennettavissa 30m päähän pääyksiköstä
- Erikoispainealue halutulle painealueelle, suurin paine-ero 10kPa.

Maahantuonti, myynti, huolto:

Mikor-Instruments Oy
Kirjokannenkatu 11
20660 Littoinen

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