

Käyttö ja asennus

MF-HTT on ohjelmoitava kosteus-/lämpötilalähetin ilmastointisovelluksissa mittaukseen ja säätöön. Laite asennetaan pystyasentoon seinäpinnalle tai upotetaan paneeliin. Upposennusta varten on saatavana tarvikesarja.

Ominaisuudet

Lähettimessä on alfanumeerinen 2-rivinen LCD-näyttö. Laitteessa on kaksi analogialähtöä, jotka ovat ohjelmoitavissa esimerkiksi lämpötilalle, suhteelliselle kosteudelle, kastepisteelle ja ohjaukselle. Valittavissa on 0/2...10 VDC tai 0/4...20mA.

Hälytys

MF-HTT on varustettu kahdella itsenäisellä hälytyksellä, joissa on punainen merkkiledi ja yhteinen äänisummeri. Hälytykset ovat ylä- ja alarajalle. Käsi- tai automaattinen nollaus.

Käyttöjännite

Lähetin toimii 24VAC tai 20...32VDC käyttöjännitteellä. Tarvittaessa saatavana myös sisäänrakennetulla muuntajalla.

Tekniset tiedot

Tehontarve: Maks 3 VA

Mittausalue,

-lämpötila: -30...80 °C

-kosteus: 0...100 %RH

-kastepiste: -30...80 °C

Epätarkkuus,

-lämpötila: < ± 0,3 °C

-kosteus: < ± 2 %RH

Aikavakio: 30 sek hitaasti liikkuvassa ilmassa

RH-stabiilius: ± 1 % kun 50 % 5 vuoden kuluessa

Ympäristön

lämpötila: 0...50 °C

**Säädin**

Sisäänrakennettu PI-säädin on suunniteltu paineen tai virtauksen säätöön. P-toiminto on myös poiskytkettävissä.

Lämpötilariippuvuus:

Maks. 0,5% per 10 °C

Kotelointiluokka:

IP65

Mitat:

120x122x60mm

Huolto:

MF-HTT ei normaalisti tarvitse minkäänlaista huoltoa, mutta anturin sintrattu suojus tulisi tarkistaa säännöllisesti.

Lisävarusteet:

- RTU datamoduuli RS-485 väylään
- Anturipidikkeet kanavaan/seinälle
- Asennussarja paneeliin
- Erillinen näyttöyksikkö, joka asennettavissa 30m päähän pääyksiköstä

Maahantuonti, myynti, huolto:

Mikor-Instruments Oy
Kirjokannenkatu 11
20660 Littainen

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