

Käyttö ja asennus

HT-DUCT on kosteus-/lämpötilalähetin ilmastointisovelluksissa mittaukseen ja säätöön. Laitteen mukana tulee laippa kanava-asennusta varten.

Ominaisuudet

Lähetin on saatavana näytöllä tai ilman. Laitteen analogialähdöksi on saatavana joko 4...20mA (HT-DUCT-A) tai 0...10 VDC (HT-DUCT-V). Laitteessa on DIP-kytkin, jolla voidaan valita kosteussignaalksi suhteellinen kosteus, absoluuttinen kosteus tai kastepiste.

DIP-kytkimillä valitaan haluttu mittausalue 3-4 esiasetetusta alueesta lämpötilalle, absoluuttiselle kosteudelle ja kastepisteelle.

Käyttöjännite

Lähetin toimii 12-24VAC tai 16...36VDC käyttöjännitteellä.

**Tekniset tiedot****Mittausalue:**

-lämpötila: -30...100 °C
-kosteus: 0...100 %RH
-kastepiste: -30...80 °C

Epätarkkuus:

-lämpötila: ± 0,5 °C
-kosteus: ± 2 %RH alueella 20...80 %RH

Aikavakio: 8 sek Δt 63 %

Käyttölämpötila: -30...+50 °C

Kotelointiluokka: IP65
Kotelon mitat: 65x60x38mm
Anturin mitat: 220x12mm

Huolto:

HT-DUCT ei normaalisti tarvitse minkäänlaista huoltoa, mutta anturin suojus tulisi tarkistaa säännöllisesti.

Maahantuonti, myynti, huolto:

Mikor-Instruments Oy
Kirjokannenkatu 11
20660 Littoinen

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