

Kosteus- ja lämpötilälähetinten HUMICAP® HMD60/70 ja HUMICAP® HMD60 vertailutaulukko



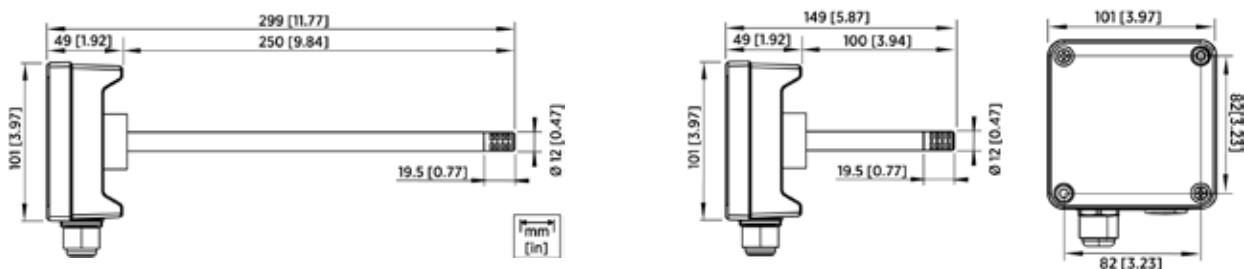
HMD60Y:n ja HMD62:n vertailu

OMINAISUUDET	Nykyinen HMD60Y	Uusi HMD62
Mitat	Runko 100 x 100 x 62 mm	101 x 101 x 49 mm sopii samoihin asennusreikiin
Mittapään pituus	250 mm	250 mm
Materiaalit	Alumiinirunko Mittapää ruostumatonta terästä Kromipinnoitettu muovinen suodatin	Alumiinirunko Mittapää ruostumatonta terästä Filtteri ruostumatonta terästä
Ulostulosignaalit	Kaksi 4–20 mA:n virtasilmukkaa 0–100 %RH –20...+80 °C	Kaksi 4–20 mA:n virtasilmukkaa Oletusmittausväli: 0–100 %RH –20 ... +80 °C Määritettävissä Insight-ohjelmistolla
Lasketut parametrit	Ei käytössä	Valittavissa DIP-kytkimillä: kastepiste, märkälämpötila, entalpia, absoluuttinen kosteus, sekoitussuhde
Mittaustarkkuus huoneenlämmössä	Suhteellinen kosteus: ± 2 %RH, 0–90 %RH T: ±0,2 °C	Suhteellinen kosteus: ± 1,5 %RH, 0–90 %RH T: ±0,1 °C
Käyttölämpötila-alue	–20 ... +80 °C (mittapää) –20 ... +60 °C (runko)	–40 ... +80 °C (mittapää + runko)
Kenttäkalibrointi	Trimmerit	Trimmerit HM70 Insight-ohjelmisto
Vain kosteutta mittaava malli	Saatavilla: HMD60U, vain kosteus HMD60T, vain lämpötila	Lämpötilan ulostulo kuuluu aina tuotteeseen. Virran syöttäminen lämpötilan ulostuloon on valinnaista. Saatavilla on vain lämpötilaa mittaava malli TMD62
Sisääntulon suojausluokka	IP65 IP6X = pölytiivis IPX6 = vesisuihkeet	IP66 ja NEMA4X IP6X = pölytiivis IPX6 = voimakkaat vesisuihkeet
Kosteusanturi	HUMICAP®180	Uusin HUMICAP® R2 sietää paremmin korroosiota

HMD70Y:n ja HMD65:n vertailu

OMINAISUUDET	Nykyinen HMD70Y	Uusi HMD65
Mitat	Runko 100 x 100 x 62 mm	101 x 101 x 49 mm sopii samoihin asennusreikiin
Mittapään pituus	250 mm	250 mm
Materiaalit	Alumiinirunko Mittapää ruostumatonta terästä Kromipinnoitettu muovinen suodatin	Alumiinirunko Mittapää ruostumatonta terästä Filteri ruostumatonta terästä
Ulostulosignaalit	Kaksi 0-10 V:n lähtöä Jumpperi määritettävissä välille 0-1/5 V Lähtövirta 0-20 mA valinnaisella virtamoduulilla 0-100 %RH -20 ... +80 °C	Kaksi 0-10 V:n lähtöä 0 ... 5 V ja 1-5 V määritettävissä Insight- ohjelmistolla Oletusmittausväli: 0-100 %RH -20 ... +80 °C Määritettävissä Insight -ohjelmistolla JA BACnet MS/TP Modbus RTU
Lasketut parametrit	Ei käytössä	Valittavissa DIP-kytkimillä: kastepiste, märkälämpötila, entalpia, absoluuttinen kosteus, sekoitussuhde
Mittaustarkkuus huoneenlämmössä	Suhteellinen kosteus: ± 2 %RH 0- 90 %RH T: $\pm 0,2$ °C	Suhteellinen kosteus: $\pm 1,5$ %RH 0- 90 %RH T: $\pm 0,1$ °C
Käyttölämpötila-alue	-20 ... +80 °C (mittapää) -20 ... +60 °C (runko)	-40 ... +80 °C (mittapää + runko)
Kenttäkalibrointi	Trimmerit	Trimmerit HM70 Insight-ohjelmisto
Vain kosteutta mittaava malli	Saatavilla: HMD70Y-kosteus- ja lämpötilälähetin HMD70U, vain kosteus HMD70T, vain lämpötila	Lämpötilan ulostulo kuuluu aina tuotteeseen. Saatavilla ei ole jännitelähdöillä varustettua vain lämpötilan mittaavaa versiota
Sisääntulon suojaluokka	IP65 IP6X = pölytiivis IPX6 = vesisuihkeet	IP66 ja NEMA4 IP6X = pölytiivis IPX6 = voimakkaat vesisuihkeet
Kosteusanturi	HUMICAP®180	Uusin HUMICAP® R2 sietää paremmin korroosiota

HMD60:n mitat



VAISALA

Ota meihin yhteyttä osoitteessa
www.vaisala.fi/contactus



Skannaamalla
koodin saat
lisätietoja aiheesta

Viite: B211747FI-B ©Vaisala 2019

Tämä materiaali on tekijänoikeussuojan alainen, ja Vaisala sekä sen yksittäiset yhteistyökumppanit pidättävät kaikki tekijänoikeudet siihen. Kaikki oikeudet pidätetään. Logot ja/tai tuotenimet ovat Vaisalan tai sen yksittäisten kumppanien tavaramerkkejä. Tässä esitteessä olevien tietojen kaiken muotoinen kopiointi, siirto, jakelu tai tallentaminen ilman Vaisalalta saatua kirjallista lupaa on ehdottomasti kielletty. Kaikkia tietoja — myös teknisiä — voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

www.vaisala.fi