

HMT-AF

Fukt / temperaturtransmitter

HMT.AFTI-20/50

Fukt- og temperaturtransmitter 2x 4-20mA for veggmont.
-20..+50°C / 0-100 % Rh

- Utsignal 4-20mA eller 0-10 V
- Fukt- og temperatursignal
- For rom eller utendørs bruk



PRODUKTBESKRIVELSE

ROBUST FUKT- OG TEMPERATURTRANSMITTER FOR VEGGMONTASJE

Oppdag den pålitelige HMT-AF – en kombinert veggmontert fukt- og temperaturtransmitter som gir deg presise måledata for både relativ luftfuktighet og temperatur i både industrielle og utendørs miljøer. Med fleksible utsignaler og solid konstruksjon er denne transmitter perfekt for ventilasjon, tørkeanlegg, ovner, lakkeringssystemer og mange andre applikasjoner. Kapslingens størrelse er 58 x 65 x 35 mm. Rørlengde er ca 35 mm.

IDEELL FOR KONTROLL OG OVERVÅKING

HMT-AF er utviklet for applikasjoner hvor det er viktig å følge både temperatur og relativ fuktighet. Den robuste designen og nøyaktige måledata gir trygg drift i krevende miljøer — enten det gjelder industriell prosesskontroll, ventilasjonsanlegg eller klimastyring ute og inne.

HVORFOR VELGE HMT-AF?

- Kombinert måling – én enhet som måler både fuktighet og temperatur, og gir to separate analoge signaler.
- Fleksible utsignaler – tilgjengelig med 4–20 mA eller 0–10 V, slik at du enkelt kan integrere den med eksisterende styrings- og automasjonssystemer.
- Robust utførelse – kapsling med høy IP-klasse (IP55) beskytter mot støv og vann, og gjør den egnet for både innendørs og utendørs bruk.
- Bredt måleområde – fungerer effektivt over temperaturområdet -20 °C til +50 °C og relativ fuktighet 0–100 % RH.
- Enkel veggmontasje – kompakt og monteringsklar design gjør det raskt å installere og ta i bruk.

TEKNISKE DATA

Signaltype	4-20 mA
Tilkobling	3-leder 4-20 mA
Nøyaktighet	Fukt: ±3% innen 20-90% Rh. Temperatur ±0,3°C (ved 23°C)
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	50 °C
Temperaturløstoleranse hus fra	-25 °C
Temperaturløstoleranse hus til	55 °C

Oppbevaringstemperatur fra	-25 °C
Oppbevaringstemperatur til	60 °C

Montering	Vegg
Høyde	65 mm
Bredde	58 mm
Materiale hus	Polykarbonat
IP-klasse	IP55
Vekt	0,15 kg

Elektrisk tilkobling	Skrutilkobling
Matespenning DC min.	20 V DC
Matespenning DC maks.	28 V DC
Tillatt last for signal 4-20 mA maks.	500 Ω

Dybde	36 mm
-------	-------

