

HMT-RF

Fukt / temperaturtransmitter

HMT.RFTI.0/50

Fukt- og temperaturtransmitter 2x4-20mA for veggmont.
0...+50°C / 0-100 % Rh

- Utsignal 4-20mA eller 0-10 V
- IP 20
- 3-leder

**PRODUKTBESKRIVELSE****PRESIS OG PÅLITELIG FUKT- OG TEMPERATURGIVER FOR INNENDØRS KLIMAOVERVÅKING**

Oppgrader ditt måle- og styringssystem med HMT-RF — en veggmontert og brukervennlig fukt- og temperaturgiver designet for nøyaktig overvåking i kontormiljøer, tekniske rom, serverrom og andre innendørs applikasjoner.

Denne allsidige transmitteren kombinerer fuktighets- og temperaturmåling i én kompakt sensorenhet, og gir stabile, analoge signaler som enkelt kan integreres med automasjonssystemer, PLS-er og regulatorer.

ENKEL INTEGRASJON OG DRIFT

Med standardiserte analoge signaler (4–20 mA eller 0–10 V) gir HMT-RF en sømløs tilkobling til styrings- og overvåkingsutstyr. Dette gjør den ideell for både nyinstallasjoner og oppgraderinger av eksisterende systemer, hvor presis måling av luftfuktighet og temperatur er nødvendig for komfort, kontroll og energieffektivisering.

NØYAKTIG MÅLING OG HØY DRIFTSSIKKERHET

- Kombinert fuktighet og temperatur – to måleparametre i én løsning gir bedre oversikt over inneklimaet.
- Valgbare utsignaler – 4–20 mA eller 0–10 V gir fleksibel tilkobling til eksisterende systemer.
- Kompakt veggmontert design – enkel å installere i kontorer, tekniske rom, ventilasjonssystemer og offentlige bygg.
- Robust konstruksjon – hvit ABS-plast og IP-klasser tilpasset innendørs miljøer.

TEKNISKE DATA

Signaltype	4-20 mA
Nøyaktighet	Fukt: ±3% innen 20-90% Rh. Temperatur ±0,3°C (23°C)
Temperaturområde fra	0 °C
Temperaturområde til	50 °C
Montering	Vegg

Lengde	75 mm
Bredde	75 mm
Materiale	ABS-plast
IP-klasse	IP20
Elektrisk tilkobling	Koblingshus
Matespenning DC min.	20 V DC
Matespenning DC maks.	28 V DC
Dybde	25 mm

