

Detaylı Bilgi İçin Ürün Resmine Tıklayınız



WM33 & 52 % RH bir çıkış sinyali sağlama ve ekranda gösterme yeteneğine sahip duvara monte edilebilir.

Ürün Özellikleri

- WM33 düşük maliyetli HVAC uygulamaları için tasarlanmıştır
- WM52 dijital teknolojiye sahip ve kontrollü bir ortamda hassas ölçümler için tasarlanmıştır
- Yüksek doğruluğu sağlamak için yeniden kalibre etmek kolaydır

Teknik Özellikler

Performans

Measurement Range (RH) 0 to 100% RH
Measurement Range (T) -20 to +80°C
Accuracy @ 23°C

Humidity WM52: $\pm 2\%$ RH (10–90% RH)
WM33: $\pm 3\%$ RH (30–80% RH)
Accuracy @ 23°C
Temperature WM52: $\pm 0.2^\circ\text{C}$
WM33: $\pm 0.3^\circ\text{C}$
Stability – RH Sensor $< \pm 1\%$ RH/year
Response time – RH Sensor 100 sec typical (for 90% of the step change)

Elektriksel Giriş/Çıkış

Output Signal Options 4–20 mA, 0–1, 0–5, 0–10 V
Supply Voltage 14–30 V DC (for 0-5 / 0-10 V output)
5–30 V DC (for 0–1 V & 4-20 mA output)

PRT

Measurement Range Pt100/1000: -50 to +200°C
Accuracy Pt100/1000: $\pm 0.15\%$

Alternatif çıkışlar

Dew Point -40 to +60°C
Absolute Humidity 0 – 200 g/m³

Çalışma Özellikleri

Operating Temperature
Probe, Housing
-30 to +85°C (-22 to +185°F)
Storage -40 to +85°C (-40 to +185°F)

Mekanik Özellikler

Housing Material	White moulded polymer
Weight	82g
Electrical Connections	Screw terminals