

Detaylı Bilgi İçin Ürün Resmine Tıklayınız



RM serisi bağıl nem ve sıcaklık transmitteri, çıkış sinyalleri ve ölçüm aralıklarıyla kapsamlı bir yelpaze sunar.

Ürün Özellikleri

- Düşük maliyetli HVAC uygulamaları için tasarlanmıştır
- Hızlı kurulum: vida terminalleri ile elektrikli arka bağlantı
- Uzun vadeli istikrar

Teknik Özellikler

Performans

Measurement Range (RH) 0 to 100% RH
Measurement Range (T) 0 to +50°C

Accuracy @ 23°C

Humidity RM52: $\pm 2\%$ RH (10–90% RH)
RM33: $\pm 3\%$ RH (30–80% RH)

Accuracy @ 23°C

Temperature RM52: $\pm 0.2^\circ\text{C}$
RM33: $\pm 0.3^\circ\text{C}$

Temperature Influence $\pm 0.05\%$ RH/ $^\circ\text{C}$

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 0–1, 0–5, 0–10 V

4–20 mA (2-wire)

Supply Voltage 14–35 V DC (for 0–5 / 0–10 V output)

4.5–35 V DC (for 0–1 V / 4–20 mA {RH only} output)

14–26 V AC (for all output ranges)

Supply Voltage Influence $\pm 0.01\%$ RH/V typical

PRT

Measurement Range Pt100/1000: -50 to +200 $^\circ\text{C}$

Accuracy Pt100/1000: $\pm 0.15\%$

Çalışma Özellikleri

Operating Temperature

Electronics 0 to +50 $^\circ\text{C}$

Storage -40 to +75 $^\circ\text{C}$

Mekanik Özellikler

Ingress Protection N/A

Housing Material White moulded polymer

Dimensions 91 x 91 x 25.5mm

Filter N/A

Weight 85

Electrical Connections Screw terminal

