

Detaylı Bilgi İçin Ürün Resmine Tıklayınız



WM261, bağıl nem ve sıcaklığın yüksek hassasiyetli ölçümü için geliştirilmiştir.

Ürün Özellikleri

- Kontrollü bir ortamda doğru ölçüm için tasarlanmıştır
- İstek üzerine ayarlanabilir sıcaklık çıkışı ölçekleme
- İsteğe bağlı olarak belirli bir izoterm doğrusallaştırma

Teknik Özellikler

Performans

Measurement Range (RH)	0-100% RH
Measurement Range (T)	-20 to +80°
Accuracy @ 23°C	
Humidity	<±2% RH (5-95% RH)
Accuracy @ 23°C	
Temperature	Pt100 1/3DIN direct ±0.2°C
Current output	±0.3°C
Stability – RH Sensor	<±1% RH/year
Response time – RH Sensor	100 sec typical (for 90% of the step change)

Elektriksel Giriş/Çıkış

Output Signal (RH)

Configurable on Request 4–20 mA

0–1, 0–5, 0–10 V

Output Signal (T)

Configurable on Request 4–20mA

3-wire 1/3 DIN Pt100 direct

0–1, 0–5, 0–10 V

Supply Voltage

Output 4–20 mA:	V + = 12–30 V DC
Output 0–10 V:	V + = 15–30 V DC
Output 0–5 V:	V + = 10–30 V DC
Output 0–1 V:	V + = 8–30 V DC

Load Resistance

Output 0–10 V:

Output 0–5 V:

Output 0–1 V:

Output 4–20 mA:

R > 10 kΩ

R > 5 kΩ

R > 1 kΩ

Rload < (Uv-9)/0.02

Current Consumption

2 x 20 mA max

Çalışma Özellikleri

Operating Temperature

Probe -30 to +85°C

Housing -30 to +70°C

Storage -40 to +70°C

Mekanik Özellikler

Ingress Protection IP65 (NEMA 4 level)

Housing Material PPO + POM

Dimensions

Housing

Probe 80 x 80 x 34mm

L=85mm, ø12mm

Electrical Connections Screw terminals

Weight 100g