

Detaylı Bilgi İçin Ürün Resmine Tıklayınız



Mikro işlemci kontrolü ve çok noktalı kalibrasyon ile doğrusallık ve hassasiyette PCMini52 RH probu mü

Ürün Özellikleri

- Analog gerilim çıkışları
- Çıkış % RH, hesaplanan mutlak nem, çiy noktası ya da ıslak termometre sıcaklığı ve sıcaklık olabi
- Mükemmel doğrusallık, mikro işlemci sıcaklığı
- Düşük güç tüketimi, hızlı çökelme zamanı
- Küçük boyutu: L = 80mm, Ø12mm
- Paslanmaz çelik ve polimer kalıp varyantları

Teknik Özellikler

Performans

Measurement Range (RH)	0 to 100% RH
Measurement Range (T)	-20 to +80°C
Accuracy @ 23°C	
Humidity	<±2% RH (10–90% RH)
Accuracy @ 23°C	
Temperature	±0.2°C
Stability – RH Sensor	±1% RH/year
Response time – RH Sensor	10 sec typical (for 90% of the step change)

Elektriksel Özellikler

Output Signal Options	0 to 1, 0 to 5, 0 to 10 V
Supply Voltage	14 to 35 V DC (for 0 to 5 / 10 V output)
	4.5 to 35 V DC (for 0 to 1 V output)

Current Consumption	4 mA on a typical voltage lead
CE Marked	Certified

Çalışma Özellikleri

Operating Temperature	
Sensing Element	-30 to +85°C
Housing	-30 to +85°C
Storage	-40 to +85°C

Mekanik Özellikler

Ingress Protection	IP65 (NEMA 4 level)
Housing Material	Molded polymer / stainless steel (options)
Dimensions	L=80mm, ø12mm
Filter	PVDF / HDPE / mesh / sintered (options)
Weight	10g
Electrical Connections	4 pin, M8 connector