

Detaylı Bilgi İçin Ürün Resmine Tıklayınız



PC serisi hassas, kararlı ve tekrarlanabilir ölçümler için bağıl nem sondaları kapsamlı bir yelpaze sunmaktadır.

Ürün Özellikleri

- PC62 hassas imalat uygulamalarında yüksek doğru ölçümler için tasarlanmıştır
- PC62 olası dijital veya analog çıkış
- Hesaplanan mutlak nem, çiy noktası veya ıslak termometre sıcaklığı çıkışı PC62' de mevcut

Teknik Özellikler

Performans

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

Elektriksel Giriş/Çıkış

Output Signal Options 0-1, 0-5, 0-10 V
RS232, RS485
Supply Voltage 14-30 V DC (for 0-5 / 0-10 V / RS485 / RS232 output)

5–30 V DC (0–1 V output)

Çalışma Özellikleri

Operating Temperature	
Probe, Housing	-30 to +85°C
Storage	-40 to +85°C

Mekanik Özellikler

Housing material	Moulded polymer housing or stainless steel (ordering option)
Dimensions	L=130mm, ø19mm
Ingress Protection	IP65 (NEMA 4 level)
Weight	30g (moulded polymer) without cable
Electrical Connections	M12