

Detaylı Bilgi İçin Ürün Resmine Tıklayınız



PC 33 & 52 serisi bağıl nem sondaları, hassas, kararlı ve tekrarlanabilir ölçümler için kapsamlı bir yelpaze sunar.

Ürün Özellikleri

- PC33 analog çıkış ile düşük maliyetli HVAC uygulamaları için tasarlanmıştır
- Analog çıkış ile PC52 kontrollü ortamlarda doğru ölçüm için tasarlanmıştır
- Analog zero ve span ayarı

Teknik Özellikler

Performans

Measurement Range (RH)	PC52: 10-90% RH
Measurement Range (T)	-20 to +80°C (-4 to +176°F)
Accuracy @ 23°C	
Humidity	PC52: <±2% RH (10-90% RH)
PC33: <±3% RH (30-80% RH)	
Accuracy @ 23°C	
Temperature	PC52: ±0.2°C

PC33: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

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 to 1, 0 to 5, 0 to 10 V

Supply Voltage 14 to 30 V DC (for 0 to 5 / 0 to 10 V output)

5 to 30 V DC (0 to 1 V & mA output)

Çalışma Özellikleri

Operating Temperature

Sensing Element -30 to $+85^{\circ}\text{C}$

Housing -30 to $+85^{\circ}\text{C}$

Storage -40 to $+85^{\circ}\text{C}$

Mekanik Özellikler

Housing material Moulded polymer housing or stainless steel (ordering option)

Dimensions L=130mm, $\varnothing 19\text{mm}$ (L=5.11", $\varnothing 0.74"$)

Ingress Protection Sensor IP65 (NEMA 4 level)

Weight 30g (1.06oz) without cable (moulded polymer version)

Electrical Connections M12