Detaylı Bilgi İçin Ürün Resmine Tıklayınız



PFMini72 bağıl nem probları Hygrosmart bağıl nem sensörü / dönüştürücü ile donatılmıştır. Bu değiştirile

Ürün Özellikleri

- Meteorolojik uygulamalar için tasarlanmıştır
- Değiştirilebilir Hygrosmart modülü

Teknik Özellikler

Performans

Measurement Range (RH)	0–100% RH
Measurement Range (T)	-20 to +80°C
Accuracy @ 23°C	
Humidity	<±2% RH (5–95% 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 Giriş/Çıkış

Output Signal Options	0-1 V

Supply Voltage	5.5–32 V DC
Current Consumption	2mA max
Output signal (T)	0-1 V or 3-wire 1/3 DIN Pt100 direct
Load resistance	R > 5K Ω
Digital: CMOS compatible	

Çalışma Özellikleri

Operating Temperature	
Sensing Element	-20 to +80°C
Housing	-20 to +80°C
Storage	-40 to +85°C

Mekanik Özellikler

Ingress Protection	IP65 (NEMA 4 level)
Housing Material	316L
Dimensions	L=92mm, ø18mm
Weight	150g
Electrical Connections	4 or 6-wire output cable, length 2m