

**Detaylı Bilgi İçin Ürün Resmine Tıklayınız**



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

## Ürün Özellikleri

---

- Meteorolojik uygulamalar için tasarlanmıştır
- Değiştirilebilir Hygrosmart modülü

## Teknik Özellikler

---

### Performans

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Measurement Range (RH)    | 0 to 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 | 100 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 | $R > 5K \Omega$ |
|-----------------|-----------------|

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, $\varnothing$ 18mm          |
| Weight                 | 150g                                |
| Electrical Connections | 4 or 6-wire output cable, length 2m |