

**Detaylı Bilgi İçin Ürün Resmine Tıklayınız**



PF211 bağıl nem transmitterleri Hygrosmart bağıl nem sensörleri / dönüştürücü teknolojisi bulundurulmaktadır.

## Ürün Özellikleri

---

- HVAC ve Çevresel Kontrol uygulamaları için tasarlanmıştır
- Değiştirilebilir Hygrosmart modülü

## Teknik Özellikler

---

### Performans

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Measurement Range (RH)    | 5–100% RH                                   |
| Measurement Range (T)     | -30 to +70°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 | 4–20mA, 0–10 V                |
| Supply Voltage        | 10–32 V DC for 4–20 mA output |

15–32 V DC for 0–10 V output

24 V AC  $\pm 10\%$  (PF211B)

Current Consumption 20 mA max

Output signal (T) 3-wire 1/3 DIN Pt100 direct

Load resistance

Output 4–20 mA:  $R_{load} < (U_v - 9)/0.02$

Output 0–10 V:  $R > 1K\Omega$

### Çalışma Özellikleri

Operating Temperature

Probe, Housing, Storage -30 to +70 °C

### Mekanik Özellikler

Ingress Protection IP54

Housing Material ABS

Dimensions L=175mm,  $\varnothing 19$ mm

Weight 184g

Electrical Connections 5 or 6 wire output cable, 3m