

Detaylı Bilgi İçin Ürün Resmine Tıklayınız



DT269 transmitteri, bir I7000 Hygrosmart modülüne sahiptir. Bu birleşim sayesinde, sensörün bakım ma

Ürün Özellikleri

- Kontrollü bir ortamda doğru ölçüm için tasarlanmıştır
- Değiştirilebilir Hygrosmart modülü
- İstek üzerine ayarlanabilir sıcaklık çıkış ölçekleme
- İsteğe bağlı olarak belirli bir izoterm doğrusallaştırma

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	Pt100 1/3 DIN direct ±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 (RH)

Configurable on Request 4–20 mA

0–1, 0–5, 0–10 V

Output Signal (T)

Configurable on Request 4–20 mA

3-wire 1/3 DIN Pt100 direct

0–1, 0–5, 0–10 V

Supply Voltage

Output 4–20 mA:

$V_+ = 12–30 \text{ V DC}$

Output 0–10 V:

$V_+ = 15–30 \text{ V DC}$

Output 0–5 V:

$V_+ = 10–30 \text{ V DC}$

Output 0–1 V:

$V_+ = 8–30 \text{ V DC}$

Load Resistance

Output 4–20 mA:

$R_{load} < (U_v - 9)/0.02$

Output 0–10 V:

$R > 10 \text{ k}\Omega$

Output 0–5 V:

$R > 5 \text{ k}\Omega$

Output 0–1 V:

$R > 1 \text{ k}\Omega$

Current Consumption

2 x 20 mA max

Çalışma Özellikleri

Operating Temperature

Probe

-30 to +85°C

Housing

-30 to +70°C

Storage

-40 to +70°C

Mekanik Özellikler

Ingress Protection Sensor IP65 (NEMA 4 level)

Housing Material

PPO + POM

Dimensions

Housing

Probe

80 x 80 x 34.5mm

L=85/178mm, ø19mm

Weight

100g

Electrical Connections

Screw terminals