

Detaylı Bilgi İçin Ürün Resmine Tıklayınız



I7000 serisinin özelliği, tekrar tekrar kalibrasyon yapmaya gerek kalmadan değiştirilebilir olmasıdır. Küçük

Ürün Özellikleri

- Yeniden kalibrasyon olmadan değiştirilebilir
- Sensör yanıt süresi: <10 sn
- İsteğe bağlı olarak, belirli bir izoterm doğrusallaştırma
- 95 ° C'lik en yüksek sıcaklıklara kadar kullanılabilir

Teknik Özellikler

Perfomans

Measurement Range (RH)

Measurement Range (T) -30 to +85°C
Accuracy @ 23°C
Humidity <±2% RH (5–95% RH)
Accuracy @ 23°C
Temperature ±0.2°C Pt100 1/3 DIN direct
Stability – RH Sensor <±1% RH/year
Response time – RH Sensor 100 sec typical (for 90% of the step change)

Elektriksel Giriş/Çıkış

Output Signal (RH) **I7000** : 0–1V
I7400 : 0.2–1V
Digital, variable frequency output
Output Signal (T) 3-wire 1/3 DIN Pt100 direct
Supply Voltage 5 V DC ± 5%
Output signal (T) 3-wire 1/3 DIN Pt100 direct

Power Consumption ≤ 1.5mA max

Çalışma Özellikleri

Operating Temperature
Probe, Housing -30 to +85°C
Storage -40 to +85°C

Mekanik Özellikler

Housing Material NORYL PPO UL 94 V0
Dimensions L=33mm, ø14mm
Weight 3g
Electrical Connections RH: 3-wire