

Detaylı Bilgi İçin Ürün Resmine Tıklayınız



WR 293 bağıl nem sensörleri, bir prob ve buna bağlı kablo içerisinde monte edilmiş Hygrosmart modül bu

Ürün Özellikleri

- Üç çıkış
- Analog ve dijital çıkış standardı
- Değiştirilebilir prob

- Analog çıkış sinyalleri yazılım aracılığıyla seçilebilir
- Metrik veya ABD ölçü birimlerini yazılım aracılığıyla seçilebilir
- Hesaplanan mutlak nem, çiy noktası, don noktası, karışım oranı veya özgül entalpi çıkışı ile kullanılır
- 200 °C sıcaklığa kadar dayanabilir

Teknik Özellikler

Performans

Measurement Range (RH)	0–100% RH
Measurement Range (T)	-30 to +200°C
Accuracy @ 23°C	
Humidity	<±2% RH (5–95% RH)
Accuracy @ 23°C	
Temperature	±0.4°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, 0–5, 0–10 V
0–20 mA, 4–20 mA, RS485	
Supply Voltage	15 - 27 V AC / 18 - 38 V DC
Load Resistance	Current output: $R \leq 500 \Omega$
Power consumption	1.7 W

Çalışma Özellikleri

Operating Temperature	
Probe	-30 to +200°C
Housing	-30 to +70°C
Storage	-40 to +70°C

Mekanik Özellikler

Ingress Protection Sensor	IP65 (NEMA 4 level)
Material	
Housing	

Probe	Aluminium die casting
Stainless steel	
Dimensions	
Housing	
Probe	120 x 120 x 51mm
L=134mm, ø12mm	
Weight	450g
Electrical Connections	Screw terminals
Display Resolution	LCD, 2 lines x 16 characters