

Detaylı Bilgi İçin rn Resmine Tıklayınız



SF52 iy noktası transmitteri, zorlu endüstriyel kurutma uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmış

SF52, G1/2" ve 1/2" NPT süreç bağlantıları ve gerilim veya mA ıkışları seçeneği ile kullanılabilir. Üniter

Polimer esaslı sensör yüksek hacimli izlenebilir kalibrasyon sistemi üzerinde kalibre edilir, kısa teslimat k

rn zellikleri

- OEM kurutucu kullanımı için ideal
- Çiy noktası ölçüm aralığı -40 - +60 °C (-40 - +140 °F)
- Hızlı cevap
- Sağlam IP65 yapı
- 3-Nokta izlenebilir kalibrasyon sertifikası
- Doğruluk ± 2 °C (± 3.6 °F)
- Gerilim veya mA çıkışları

Teknik Özellikler

Performans

Measurement Range

-40 to +60°C (-40 to +140°F) dew point

Accuracy ± 2 °C (± 3.6 °F) dew point

Repeatability 0.5°C (0.9°F) dew point

Accuracy (Absolute Humidity) ± 3 g/m³

on value of absolute humidity

Stability <1°C (<1.8°F) / year

Calibration Traceable 3-point calibration certificate

Elektriksel Giriş/Çıkış

Output Signal

0 to 1, 0 to 5, 0 to 10 V or 4–20 mA (3-wire)

Output Dew point, absolute humidity

Analog Output Scaled Range Standard -40 to +60°C (-40 to +140°F)

-30 to +30°C (-22 to +86°F)

Non-standard available upon request

Supply Voltage 14 to 30 V DC (for 0 to 10 V output)

8 to 30 V DC (for 0 to 1 / 0 to 5 V / 4-20 mA output)

Current Consumption V output <9 mA

mA output <29 mA

CE Marked Certified

Çalışma Özellikleri

Operating Humidity 0-100% RH

Operating Temperature -40 to +60°C (-40 to +140°F)

Operating Pressure	2 MPa (20 barg / 290 psig maximum)
Thermal Compensation	Characterized over operating range temperature

Mekanik Özellikler

Ingress Protection	IP66 in accordance with standard BS EN 60529:1992
NEMA 4 in protection	accordance with standard NEMA 250-2003
Housing Material	Nickel-coated brass
Dimensions	L=85mm, ø24mm (maximum)
Filter	HDPE front filter
Process Connection	G1/2" BSP, 1/2" NPT
Weight	320g (11.3oz)
Cable	2m (6.6') of halogen free TPE cable