

Detaylı Bilgi İçin Ürün Resmine Tıklayınız



SF52 çiy noktası transmitteri güvenilirliği ve tokluk ekonomik maliyet gerektiren zorlu endüstriyel kurutma

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

Polimer esaslı sensör 3 noktalı kalibrasyon sertifikası ile her kısa teslimat birimlerinin OEM miktarlarını s

Ürün Özellikleri

- OEM kurutucu kullanımı için ideal
- Çiğ 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 +140°F dew point
Accuracy ± 2 °C (± 3.6 °F) dew point
Repeatability 0.5°C (0.9°F) dew point
Accuracy (Absolute Humidity)
0.4 to 3 g/m³ on value of absolute humidity

Stability
<1 °C (<1.8°F) / year
Calibration
Traceable 3-point calibration certificate

Elektriksel Özellikler

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

Durum

Diagnostic Conditions
(Factory Programmed) Sensor Fault
Under-range Dew Point
Over-range Dew Point

Çıkışlar

Diagnostic Conditions
(Factory Programmed) 23 mA
4 mA
20 mA