P Tip Bağıl Nem ve Ortam Sıcaklık Sensörü Datasheet

Ürün Adı : P Tip Bağıl Nem ve Ortam Sıcaklık Sensörü

Ürün Kodu : RHST-P

Açıklama

Çevresel koşullardan koruyan radyasyon kalkanı ile ölçüm doğruluğunu etkilemeyen bir yapı içine yerleştirilir. Sıcaklık ve nem değerlerini okuyabilen kontrol sistemlerine bağlantı sağlanabilir.



Uygulama Alanları

- Güneş Enerji Santralleri
- Rüzgar Enerji Santralleri
- Meteorolojik Uygulamalar
- Tarım ve Sera Uygulamaları
- Endüstriyel Uygulamalar
- Denizcilik ve Limanlar
- Orman Bölgeleri
- Otoyol Uygulamaları

Elektriksel Özellikler	
Ölçüm Aralığı	: 0 ~ 100%RH
Çözünürlük	: 0.1°
Doğruluk	: ±1.0 % RH
Sıcaklık Doğruluğu	: 0.1 °C
Sıcaklık Tepki Süresi	: 2 sn
Sıcaklık Ölçüm Aralığı	: -40°C ~ +85°C
Sıcaklık Katsayısı	: 3850 ppm/K
Ölçüm Prensibi	: Kapasitf
Haberleşme Protokolü	: P Tip

Kablo ve Bağlantı Özellikleri	
Kablo Uzunluğu	: 3 m
Konnektör Sınıfı	: IP 67
Mekanik Özellikler	
Boyut	: Ø105 x 248 x 123 mm
Plastik	: ASA
Koruma Sınıfı	: IP 65

Teknik Özellikler



