Ürün Adı : P Tip Panel Altı Sıcaklık Sensörü

Ürün Kodu : MTS-P

Açıklama

Güneş panellerinin sıcaklığını ölçer ve gerekli sıcaklık verilerini dijital sinyallere dönüştürür; bu sinyaller daha sonra veri kaydedicilere gönderilir. Bu, aşırı ısınma durumunda güvenlik önlemlerinin alınmasını sağlar ve taahhüt edilen sıcaklık ve enerji parametrelerinin değerlendirilmesine olanak tanır.



Uygulama Alanları

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

Elektriksel Özellikler	
Sensör Özelliği	: RTD
Sıcaklık Ölçüm Aralığı	: -40°C ~ +85°C
Çözünürlük	: 0.1 °C
Sıcaklık Katsayısı	: 3850 ppm/K
Tolerans	: F 0.1 (Class 1/10 B)
Haberleşme Protokolü	: P Tip
Hücre Sıcaklığı Ölçüm Aralığı	: −40 ~ +100°C (PT1000 Class 1/10 DINB)

Mekanik Özellikler	
Boyut	: Ø40 x 14 mm
Plastik	: Derlin
Koruma Sınıfı	: IP 65

Kablo ve Bağlantı Özellikleri	
Kablo Uzunluğu	: 3 m
Konnektör Sınıfı	: IP 67