Nombre del Producto: Sensor de Temperatura Bajo Panel Tipo P

Código del Producto : MTS-P

Descripción

Mide la temperatura de los paneles solares y convierte los datos de temperatura en señales digitales, que posteriormente se envían a registradores de datos. Esto permite tomar medidas de seguridad en caso de sobrecalentamiento y evaluar los parámetros de temperatura y energía garantizados.



Áreas de Aplicación

- Plantas de Energía Solar
- Aplicaciones Meteorológicas
- Áreas Agrícolas
- Sistemas de Medición Ambiental
- Aplicaciones Industriales
- Marítimo y Puertos
- Zonas Forestales
- Aplicaciones en Invernaderos

Características Eléctricas	
Tipo de Sensor	RTD
Rango de Medición de Temperatura	-40°C ~ +85°C
Resolución	0.1 °C
Coeficiente de Temperatura	3850 ppm/K
Tolerancia	F 0.1 (Clase 1/10 B)
Protocolo de Comunicación	Tipo P
Rango de Medición de Temperatura de Célula	−40 ~ +100°C (PT1000 Clase 1/10 DIN B)

Características Mecánicas	
Dimensiones	Ø40 x 14 mm
Material Plástico	Derlin
Clase de Protección	IP65

Características de Cable y Conexión	
Longitud del Cable	3 m
Clase de Conector	IP67