Produktname : P-Typ Umgebungstemperatursensor

Produktcode : ATS-P

Beschreibung

Es wird in einer Struktur mit Strahlungsschutzschild untergebracht, die vor Umgebungsbedingungen schützt und die Messgenauigkeit nicht beeinträchtigt. Es kann an Steuerungssysteme angeschlossen werden, die Widerstandsänderungen auslesen können.



Anwendungsbereiche

- Solarenergieanlagen
- Windenergieanlagen
- Meteorologische Anwendungen
- Landwirtschafts- und Gewächshausanwendungen
- Industrielle Anwendungen
- Schifffahrt und Häfen
- Waldgebiete
- Autobahnanwendungen

Elektrische Eigenschaften	
Sensoreigenschaft	: RTD
Temperatur-Messbereich	: -40°C ~ +85°C
Auflösung	: 0.1 °C
Temperaturkoeffizient	: 3850 ppm/K
Toleranz	: F 0.1 (Class 1/10 B)
Kommunikationsprotokoll	: P Tip
Messbereich der Zelltemperatur	: –40 ~ +100°C (PT1000 Class 1/10 DINB)

Kabel- und Anschlussmerkmale	
Kabellänge	: 3 m
Steckverbinderklasse	: IP 67

Mechanische Eigenschaften	
Abmessungen	: Ø105 x 248 x 123 mm
Kunststoff	: ASA
Schutzklasse	: IP 65

Technische Eigenschaften



