Produktname : P-Typ Luftfeuchtigkeit- und Umgebungstemperatursensor

Produktcode : RHST-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 Temperatur- und Feuchtigkeitswerte auslesen können.

Anwendungsbereiche

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

Elektrische Eigenschaften	
Messbereich	: 0 ~ 100%RH
Auflösung	: 0.1°
Genauigkeit	: ±1.0 % RH
Temperaturgenauigkeit	: 0.1 °C
Temperatur-Ansprechzeit	: 2 sn
Temperatur-Messbereich	: -40°C ~ +85°C
Temperaturkoeffizient	: 3850 ppm/K
Messprinzip	: Kapazitiv
Kommunikationsprotokoll	: P Tip

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



