Produktname : Datenblatt des P-Typ Atmosphärendrucksensors

Produktcode : APS-P

Beschreibung

Der Drucksensor ist dafür ausgelegt, atmosphärische Druckänderungen unter Umgebungsbedingungen präzise zu messen. Diese Sensoren verwenden in der Regel piezoelektrische, kapazitive oder resistive Technologien und verfügen über verschiedene Messbereiche.



Anwendungsbereiche

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

Elektrische Eigenschaften	
Messbereich	: 260 ~ 1260 hPa
Auflösung	: 0.1 hPa
Genauigkeit	: ± 2%
Betriebstemperatur	:-40 ~ +85°C
Messprinzip	: MEMS
Kommunikationsprotokoll	: P Tip

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

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

Technische Eigenschaften



