Produktname : Analoger 4-20 mA Ultraschall-Schneehöhensensor

Produktcode : USHS-AN



Beschreibung

Der Ultraschall-Schneehöhensensor ist ein Sensor, der für die präzise und berührungslose Messung der Schneehöhe entwickelt wurde, indem die Laufzeit der durch Ultraschalltechnologie erzeugten Schallimpulse in der Luft berechnet wird.

Anwendungsbereiche

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

Elektrische Eigenschaften	
Messbereich	: 0.2 ~ 6 m (20 cm ~ 600 cm)
Nahabstand	: 20 cm
Genauigkeit	: ± 1 cm
Auflösung	: 10 mm
Messwinkel	: < 70°
Betriebstemperatur Aralığı	: -20 ~ 70 °C
Messprinzip	: Ultraschall
Kommunikationsprotokoll	: Analog 4-20 mA
Betriebsspannung	: 9-48 V DC
Stromverbrauch	: 10 mA @24 VDC
Mechanische Eigenschaften	
Abmessungen	: Ø 95 x 243 x 120 mm
Kunststoff	: Aluminium, Kunststoff
Schutzklasse	: IP 65
Technische Eigenschaften	

Kabel- und Anschlussmerkmale		
Kabellänge	: 3 m	
Steckverbinderklasse	: IP 67	
Weiß	: 9- 48 V DC (+)	○
Braun	: GND (-)	●
Gelb	: Analog 4-20 mA/ 0-2 V	●



