Produktname Modbus RTU Windgeschwindigkeitssensor

Produktcode : WSS-MB

Beschreibung

Drei-Schalen-Anemometer zur Messung der horizontalen Windgeschwindigkeit im Bereich von 0 bis 60 m/s (0 bis 134 mph), unabhängig von der Windrichtung, geeignet für Außenbereiche und industrielle Anwendungen dank seines Aluminiumgehäuses. Es überträgt hochpräzise Daten an Modbus RTU-kompatible Datenlogger.



Anwendungsbereiche

- Solarenergieanlagen
- Windenergieanlagen
- Meteorologische Anwendungen
- Landwirtschaftliche Flächen
- Gewächshausanwendungen
- Industrielle Anwendungen
- Tunnel und Brücken
- Schifffahrt und Häfen
- Flughäfen
- Waldgebiete

Elektrische Eigenschaften	
Messbereich	: 0 ~ 60 m/s (0 ~ 134 mph)
Auflösung	: 0.1 m/s
Genauigkeit	: ± 2%
Betriebstemperatur	: -20°C ~ 70°C
Anlaufwert	: 0.1 m/s
Messprinzip	: Optisch
Anschluss- und Kommunikationsprotokoll	: Modbus RTU RS-485
Betriebsspannung	: 9-48 V DC
Stromverbrauch	: 10 mA @24 VDC

Mechanische Eigenschaften	
Abmessungen	: Ø95 x Ø210 x 160 mm
Schutzgehäuse	: Aluminium
Kunststoffklasse	: ASA
Schutzklasse	: IP 65

Kabel- und Anschlussmerkmale	
Kabellänge	: 3 m
Steckverbinderklasse	: IP 67
Weiß	: 9- 48 V DC (+)
Braun	: GND (-)
Gelb	: Daten (+)
Grün	: Daten (-)

Technische Eigenschaften





