Produktname : Impuls-Windgeschwindigkeitssensor

Produktcode : WSS-PL

Beschreibung

Impuls-Windgeschwindigkeitssensor, der die Windgeschwindigkeit mit hoher Präzision misst, indem er bei jeder Umdrehung ein digitales Signal (Hz) erzeugt. Drei-Schalen-Anemometer zur Messung der horizontalen Windgeschwindigkeit im Bereich von 0 bis 60 m/s, unabhängig von der Windrichtung, geeignet für Außenbereiche und industrielle Anwendungen dank seines Aluminiumgehäuses. Auch bei langen Kabellängen tritt kein Signalverlust auf.



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	: Impuls
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	: 3.3 V DC (+)	○
Braun	: GND (-)	●
Gelb	: Impuls	●

Technische Eigenschaften





