Modbus RTU Rüzgar Hız Sensör Datasheeet

Ürün Adı : Modbus RTU Rüzgar Hız Sensör

Ürün Kodu : WSS-MB

Açıklama

üzgar yönünden bağımsız olarak 0-60 m/s aralığında yatay rüzgar hızının ölçülmesini sağlayan, alüminyum gövde yapısı ile dış ortam ve endüstriyel uygulamalarda kullanılabilen üç kupalı anemometredir. Modbus RTU uyumlu veri kaydedicilere yüksek hassasiyette veri iletir.



Uygulama Alanları

- Güneş Enerji Santralleri
- Rüzgar Enerji Santralleri
- Meteorolojik Uygulamalar
- Tarım Alanları
- Sera Uygulamaları
- Endüstriyel Uygulamalar
- Tüneller ve Köprüler
- Denizcilik ve Limanlar
- Hava Alanları
- Orman Bölgeleri

Elektriksel Özellikler	
Ölçüm Aralığı	: 0 ~ 60 m/s (0 ~ 134 mph)
Çözünürlük	: 0.1 m/s
Doğruluk	: ± 2%
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C ~ 70°C
Kalkış Değeri	: 0.1 m/s
Ölçüm Prensibi	: Optik
Bağlantı ve Haberleşme Protokolü	: Modbus RTU RS-485
Çalışma Gerilimi	: 9-48 V DC
Güç Tüketimi	: 10 mA @24 VDC
Mekanik Özellikler	
Boyut	: Ø95 x Ø210 x 160 mm
Koruyucu Kasa	: Alüminyum
Plastik Sınıfı	: ASA
Koruma Sınıfı	: IP 65

Kablo ve Bağlantı Özellikleri	
Kablo Uzunluğu	: 3 m
Konnektör Sınıfı	: IP 67
Beyaz	: 9- 48 V DC (+)
Kahverengi	: GND (-)
Sarı	: Data (+)
Yeşil	: Data (-)

Teknik Özellikler





