Modbus RTU Rüzgar Yön Sensör Datasheeet

Ürün Adı : Modbus RTU Rüzgar Yön Sensör

Ürün Kodu : WDS-MB

Açıklama

Rüzgar yönünü 0-359° aralığında 1° çözünürlükte ölçülmesini sağlayan, alüminyum gövde yapısı ile dış ortam uygulamalarda kullanılabilir. Modbus RTU rüzgar yön sensörü, RS485 haberleşme protokolü ile veri toplama sistemleri, Datalogger, SCADA, PLC ve otomasyon sistemlerine kolay entegrasyon sağlar.



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° ~ 359.9°
Çözünürlük	: 0.1°
Doğruluk	: ± 2%
Çalışma Sıcaklığı	: -35°C ~ 80°C
Ölçüm Prensibi	: Manyetik
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 240 x 345 mm
Koruyucu Kasa	: Alüminyum
Plastik Sınıfı	: Pleksi
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



