Analog 4-20mA Rüzgar Hız Sensör Datasheeet

Ürün Adı : Analog 4-20mA Rüzgar Hız Sensör

Ürün Kodu : WSS-AN

Açıklama

Rüzgar 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. Sensör, rüzgar hızına bağlı olarak lineer 4-20mA sinyal üretir. 4mA (minimum rüzgar hızı) ve 20mA (maksimum ölçüm aralığı) arasında orantılı çıkış verir.



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	: Analog 4-20 mA
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	: 4-20 mA Çıkış	●

Teknik Özellikler





