Modbus RTU Ultrasonik Kar Yükseklik Sensörü Datasheet

Ürün Adı : Modbus RTU Ultrasonik Kar Yükseklik Sensörü

Ürün Kodu : USHS-MB

Açıklama

Ultrasonik Kar Yükseklik Sensörü, ultrasonik teknolojisi ile oluşturulan ses darbelerinin havadaki seyir süresinin hesaplanması sayesinde hassas ve temassız kar yüksekliğinin ölçülmesi için tasarlanmış bir sensördür.



Uygulama Alanları

- Güneş Enerji Santralleri
- Meteorolojik Uygulamalar
- Tarım ve Sera Uygulamaları
- Endüstriyel Uygulamalar
- Denizcilik ve Limanlar
- Orman Bölgeleri

Elektriksel Özellikler	
Ölçüm Aralığı	: 0.2 ~ 6 m (20 cm ~ 600 cm)
Yakın Boşluk Mesafesi	: 20 cm
Doğruluk	: ± 1 cm
Çözünürlük	: 10 mm
Ölçüm Açısı	: < 70°
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -20 ~ 70 °C
Ölçüm Prensibi	: Ultrasonik
Haberleşme Protokolü	: Modbus RTU RS-485
Çalışma Gerilimi	: 9-48 V DC
Güç Tüketimi	: 10 mA @24 VDC

Mekanik Özellikler	
Boyut	: Ø 95 x 243 x 120 mm
Plastik	: Alüminyum, Plastik
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



