Manuel Toz Sensörü Datasheet

Ürün Adı : Manuel Toz Sensörü

Ürün Kodu : MSS

Açıklama

Manuel Toz Sensörleri, panel yönünde açısı ayarlanabilir yapısı sayesinde panel düzleminden bağımsız montajlanabilir. Bir hücre kirli bir hücre ise belirlediğiniz sıklıkta manuel elle temizlenerek panel kirlilik seviyesi belirlenmektedir.



Uygulama Alanları

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

Elektriksel Özellikler

Toz Ölçüm Aralığı	: 0 ~ 100 %
Çalışma Sıcaklığı	: −35 ~ 80°C
Belirsizlik	: ≤ 2%
Kayma	: < 0.25% / yıl
Görüş Alanı	: 175°
Tilt-Azimut Açısı	: 0°~0°
Başlık Bağlantı Çubuğu	: 0°~45° (Çift Yönelim)
Bağlantı ve Haberleşme Protokolü	: Modbus RTU RS-485
Çalışma Gerilimi	: 9-48 V DC
Güç Tüketimi	: 10 mA @24 VDC

Mekanik Özellikler

Boyut	: Ø118 x 255 x 250 x 135 mm
Koruyucu Kasa	: Alüminyum
Plastik	: 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



