Otomatik Toz Sensör Datasheet

Ürün Adı : Otomatik Toz Sensörü

Ürün Kodu : ASS-MB

Açıklama

Otomatik Toz Sensörleri, panel yönünde açısı ayarlanabilir yapısı sayesinde panel düzleminden bağımsız montajlanabilir. Bir hücre kirli bir hücre ise belirlediğiniz sıklıkta basınçlı yıkama ile 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
Tepki Süresi	: < 1 sn
Kayma	: < 0.25% / yıl
Görüş Alanı	: 175°
Tilt-Azimut Açısı	: 0°~ 0°
Başlık Bağlantı Çubuğu	: 0°~ 45° (Tek Yönelim)
Hücre Temizleme Tek.	: Otomatik Pompa
Bağlantı ve Haberleşme Protokolü	: Modbus RTU RS-485
Çalışma Gerilimi	: 12 V DC
Güç Tüketimi	: 2 A @12 VDC

Mekanik Özellikler	
Boyut	: Ø118 x 255 x 145 mm
Koruyucu Kasa	: Alüminyum
Plastik	: ASA
Koruma Sınıfı	: IP 65

Kablo ve Bağlantı Özellikleri		
Kablo Uzunluğu	: 3 m	
Konnektör Sınıfı	: IP 67	
Beyaz	: 12 V DC (+)	○
Kahverengi	: GND (-)	●
Sarı	: Data (+)	●
Yeşil	: Data (-)	●

Ek Aparatlar
Su Deposu
Basınçlı Pompa
Kontrol Panosu
Montaj Aparatı

Teknik Özellikler



