Produktname : Automatischer Staubsensor

Produktcode : ASS-MB

Beschreibung

Automatische Staubsensoren können dank ihrer in Paneelrichtung einstellbaren Bauweise unabhängig von der Paneelebene montiert werden. Wenn eine Zelle verschmutzt ist, wird sie in festgelegten Intervallen durch Druckspülung gereinigt, wodurch der Verschmutzungsgrad des Panels bestimmt werden kann.



Anwendungsbereiche

- Solarenergieanlagen
- Windenergieanlagen
- Meteorologische Anwendungen
- Landwirtschaftliche Flächen
- Industrielle Anwendungen
- Schifffahrt und Häfen
- Waldgebiete
- Gewächshausanwendungen

Elektrische Eigenschaften	
Staubmessbereich	: 0 ~ 100 %
Betriebstemperatur	: –35 ~ 80°C
Ansprechzeit	: < 1 sn
Drift	: < 0.25% / yıl
Sichtfeld	: 175°
Tilt-Azimut-Winkel	: 0°~ 0°
Kopf-Verbindungsstange	: 0°~ 45° (Einzelne Ausrichtung)
Zellreinigungstechnologie	: Automatische Pumpe
Anschluss- und Kommunikationsprotokoll	: Modbus RTU RS-485
Betriebsspannung	: 12 V DC
Stromverbrauch	: 2 A @12 VDC

Mechanische Eigenschaften	
Abmessungen	: Ø118 x 255 x 145 mm
Schutzgehäuse	: Aluminium
Kunststoff	: ASA
Schutzklasse	: IP 65

Kabel- und Anschlussmerkmale		
Kabellänge	: 3 m	
Steckverbinderklasse	: IP 67	
Weiß	: 12 V DC (+)	○
Braun	: GND (-)	●
Gelb	: Daten (+)	●
Grün	: Daten (-)	●

Zusätzliche Zubehörteile
Wasserbehälter
Druckpumpe
Steuerschrank
Montagezubehör

Technische Eigenschaften



