Nombre del Producto : Sensor automático de polvo

Código del Producto : ASS-MB

Descripción

Los sensores automáticos de polvo pueden montarse de forma independiente del plano del panel gracias a su estructura con ángulo ajustable en la dirección del panel. Si una célula está sucia, el nivel de suciedad del panel se determina mediante limpieza con agua a presión a intervalos definidos por el usuario.



Áreas de Aplicación

- Plantas de Energía Solar
- Aplicaciones Meteorológicas
- Áreas Agrícolas
- Sistemas de Medición Ambiental
- Aplicaciones Industriales
- Marítimo y Puertos
- Zonas Forestales
- Aplicaciones en Invernaderos

Características Eléctricas	
Rango de Medición de Polvo	0 ~ 100 %
Temperatura de Operación	−35 ~ 80°C
Tiempo de Respuesta	< 1 s
Deriva	< 0.25% / año
Campo de Visión	175°
Ángulo de TILT-AZIMUT	0°~0°
Barra de Conexión del Cabezal	0°~45° (Una sola orientación)
Tecnología de Limpieza de Célula	Bomba automática
Protocolo de Comunicación	Modbus RTU RS-485
Tensión de Operación	12 V DC
Consumo de Energía	2 A @ 12 VDC

Características Mecánicas	
Dimensiones	Ø118 x 255 x 145 mm
Carcasa Protectora	Aluminio
Plástico	ASA
Clase de Protección	IP65

Características de Cable y Conexión		
Longitud del Cable	3 m	
Clase de Conector	IP67	
Blanco	12 V DC (+)	○
Marrón	GND (-)	●
Amarillo	Data (+)	●
Verde	Data (-)	●

Accesorios Adicionales
Depósito de agua
Bomba presurizada
Panel de control
Soporte de montaje

Especificaciones Técnicas



