Nombre del Producto : Sensor de Presión Atmosférica Modbus RTU RS485

Código del Producto : APS-MB



Descripción

El Sensor de Presión Atmosférica Modbus está diseñado para medir con alta precisión los cambios de la presión atmosférica en condiciones ambientales. Estos sensores generalmente utilizan tecnologías piezoeléctricas, capacitivas o resistivas y están disponibles en distintos rangos de medición.

Áreas de Aplicación

- Plantas de Energía Solar
- Plantas de Energía Eólica
- Aplicaciones Meteorológicas
- Aplicaciones Agrícolas y de Invernadero
- Aplicaciones Industriales
- Marítimo y Puertos
- Zonas Forestales
- Aplicaciones en Autopistas

Características Eléctricas	
Rango de Medición	260 ~ 1260 hPa
Resolución	0.1 hPa
Precisión	±2%
Temperatura de Operación	-40 ~ +85°C
Principio de Medición	MEMS
Protocolo de Comunicación	Modbus RTU RS-485
Tensión de Operación	9–48 V DC
Consumo de Energía	10 mA @ 24 VDC

Características Mecánicas	
Dimensiones	Ø118 x 160 mm
Carcasa Protectora	Aluminio
Material Plástico	ASA
Clase de Protección	IP65

Características de Cable y Conexión		
Longitud del Cable	3 m	
Clase de Conector	IP67	
Blanco	9–48 V DC (+)	○
Marrón	GND (-)	●
Amarillo	Data (+)	●
Verde	Data (-)	●

Especificaciones Técnicas





