Nombre del Producto: Sensor de Dirección del Viento Analógico 4–20 mA

Código del Producto : WDS-AN



Descripción

El Sensor de Dirección del Viento Analógico 4–20 mA mide la dirección del viento independientemente de su procedencia, en un rango de 0 a 359.9°, con una resolución de 0.1°. El sensor permite convertir las señales en unidades de ingeniería. Gracias a su salida analógica de 4–20 mA, puede conectarse a un registrador de datos compatible con 4–20 mA para proporcionar datos de monitoreo y permitir la observación de los datos obtenidos.

Áreas de Aplicación

- Plantas de Energía Solar
- Plantas de Energía Eólica
- Aplicaciones Meteorológicas
- Áreas Agrícolas
- Aplicaciones en Invernaderos
- Aplicaciones Industriales
- Túneles y Puentes
- Marítimo y Puertos
- Aeropuertos
- Zonas Forestales

Características Eléctricas	
Rango de Medición	0° ~ 359.9°
Resolución	0.1°
Precisión	±2%
Temperatura de Operación	-35°C ~ 80°C
Principio de Medición	Magnético
Conexión y Protocolo de Comunicación	Analógico 4–20 mA
Tensión de Operación	9–48 V DC
Consumo de Energía	10 mA @ 24 VDC

Características Mecánicas	
Dimensiones	Ø95 x 240 x 345 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	Salida 4–20 mA	●

Especificaciones Técnicas



