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

Código del Producto : WSS-AN



Descripción

Es un anemómetro de tres cazoletas que permite medir la velocidad horizontal del viento en un rango de 0 a 60 m/s (0 a 134 mph), independientemente de la dirección del viento. Su estructura de aluminio lo hace adecuado para aplicaciones en exteriores e industriales. El sensor genera una señal lineal de 4–20 mA en función de la velocidad del viento, proporcionando una salida proporcional entre 4 mA (velocidad mínima de viento) y 20 mA (velocidad máxima del rango de medición).

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 ~ 60 m/s (0 ~ 134 mph)
Resolución	0.1 m/s
Precisión	±2%
Temperatura de Operación	-20°C ~ 70°C
Velocidad de Arranque	0.1 m/s
Principio de Medición	Óptico
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 Ø210 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	Salida 4–20 mA	●

Especificaciones Técnicas





