Nombre del Producto: Sensor de Velocidad de Viento por Pulsos

Código del Producto : WSS-PL

Descripción

El sensor de velocidad de viento con salida de pulsos mide la velocidad del viento con alta precisión generando una señal digital (Hz) en cada rotación. Es un anemómetro de tres cazoletas que permite medir la velocidad del viento horizontal en un rango de 0–60 m/s, independientemente de la dirección del viento. Su estructura de aluminio lo hace adecuado para aplicaciones en exteriores e industriales. No se produce pérdida de señal incluso en largas distancias de cable.



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	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
Conexión y Protocolo de Comunicación	Pulso (Pulse)
Características Mecánicas	
Dimensiones	Ø95 x Ø210 x 160 mm
Carcasa Protectora	Aluminio
Material Plástico	ASA
Clase de Protección	IP65

Características de Cable y Conexión		
Kablo Uzunluğu	: 3 m	
Konnektör Sınıfı	: IP 67	
Beyaz	: 3.3 V DC (+)	○
Kahverengi	: GND (-)	●
Sarı	: PULSE	●

Especificaciones Técnicas





