



Anemómetro con salida analógica 4-20 mA

PCE-WS A

El anemómetro compete en calidad junto a los mejores sensores del mercado, de plástico o metálicos. Señal de salida de tensión proporcional a la velocidad de viento. Incorpora rodamientos de acero inoxidable de alta calidad. Construido en plástico técnico de alta calidad.

Aplicaciones

Cualquier aplicación donde se precise conocer la velocidad del viento tanto para aplicaciones industriales como domésticas: grúas, paneles solares, aerogeneradores, estaciones meteorológicas... Puede conectarse a nuestros indicadores tipo voltímetros, autómatas programables (PLCs) y a otros sistemas, para poder visualizar la velocidad del viento y/o poder activar alarmas prefijadas.

- ▶ Rango de medición: hasta 180 km/h
- ▶ Diseño industrial para entornos hostiles
- ▶ Salida analógica 4-20 mA
- ▶ Rodamientos de acero inoxidable
- ▶ Bajo consumo eléctrico

Características técnicas

Alimentación	12 ... 30 Vdc
Intensidad máxima	<20 mA
Tipo de salida	Analógica (4-20 mA 2 hilos)
Impedancia de carga conectable	$RL < \frac{V_{cc} - 8V}{0.02 A} \Omega$
Rango de medida	3 ... 180 km/h
Velocidad de arranque	8 km/h
Velocidad máxima	200 km/h
Precisión	1km/h (3-15 km/h) 3 % (15-180 km/h)
Material	PA +FV
Rodamientos	Acero inoxidable X65Cr13
Peso (con manguera de 20m)	1425 g
Peso (sin manguera)	135 g
Tª de almacenamiento	-35 ... +80 °C
Tª trabajo sin hielo	-20 ... +70 °C
EMC	EN 61000-6-2:2001 EN 55022:2001, Clase B
Protección	IP65 (UNE 20324:1993)

Contenido del envío

1 x Sensor de viento PCE-WS A con salida analógica de 4-20 mA
1 x Cable de 20 m de 2 hilos
1 x Instrucciones de uso

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones