



Veleta con salida 4-20 mA

PCE-WV A

El sensor mejorado para la dirección del viento tiene un diseño robusto, compacto y moderno. El sensor está fabricado en aluminio y plástico de alta resistencia, a prueba de corrosión, polvo, agua y rayos UV. Además, el sensor tiene una alta resistencia a interferencias de radiofrecuencia (RFI) y electromagnéticas (EMI), principio de medida magnético, sin desgaste en zonas muertas. El sensor de dirección de viento ha sido diseñado para el uso en aplicaciones industriales y domésticas. Conectado a equipos como sistemas de adquisición de datos, autómatas (PLCs), visualizadores de señales analógicas (ver nuestras referencias serie PCE-WMD 11), mide la dirección del viento, la registra y/o activa niveles de alarmas predefinidos.

- ▶ Salida analógica 4-20mA. Salida pasiva (conexión a 2 hilos)
- ▶ Alimentación: 12... 30Vdc (común 24Vdc)
- ▶ Construcción mixta en aluminio y plástico técnico de alta resistencia
- ▶ Hasta 200 km/h de velocidad del viento
- ▶ Fácil conexionado. Incluida manguera de cable de 20 m
- ▶ Excelente resistencia contra impactos, sobrecargas, choques y erosión
- ▶ No requiere mantenimiento
- ▶ Aplicaciones: Sistemas de control de riego, automatización en invernaderos, seguidores solares, remotes en estaciones de esquí, grúas, aerogeneradores, estaciones de clima y meteorológicas, etc.
- ▶ Todas aquellas aplicaciones que contribuyen a un mayor control y seguridad en sus instalaciones

Características técnicas

Alimentación	12...30 Vdc
Intensidad máxima	20 mA
Tipo de salida	Analógica (4-20 mA)
Impedancia máx. conectable	$RL < \frac{V_{cc} - 8V}{0.02 A} \Omega$
Rango de medida	0 ~ 360°
Velocidad de arranque	3 km/h
Velocidad máx.	200 km/h
Resolución	22,5 °
Precisión	±3°
Material	PA+FV / Aluminio
Rodamiento	Acero inox. X65Cr13
Longitud del cable	20 m
Condiciones ambientales	
Almacenamiento	-35 ... +85 °C
Trabajo sin hielo	-20 ... +60 °C
Dimensiones	129 x 190 mm
Peso (sin manguera)	Aprox. 170 g
EMC	EN 61000-6-2:2001 EN 55022:2001, Clase B
Tipo de protección	IP65 (UNE 20324:1993)

Contenido del envío

1 x Sensor de dirección del viento con salida 4-20mA PCE-WV A
1 x Cable de 20 m
1 x Instrucciones de uso

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones