



Anemómetro

PCE-WSAC 50+ 24

Puede utilizar este anemómetro para diferentes aplicaciones. Una vez que está en marcha, el anemómetro mide a partir de los más pequeños movimientos del aire. Por un lado, puede utilizar el anemómetro para controlar la velocidad actual del viento. Por otro lado, también es posible utilizar el anemómetro con registro de datos para medir los valores promedio de los últimos dos o cinco minutos. Si la velocidad del aire es superior a los valores preestablecidos, se activa primero una pre-alarma, y si el valor sigue incrementándose, entonces se activa la alarma. Ambas alarmas del anemómetro emiten una señal acústica y visual. Si se activa la pre-alarma, un LED amarillo parpadeará en la parte frontal del aparato y un avisador acústico emitirá una señal acústica periódica. En caso que se active la alarma principal, el LED rojo parpadeará y el aparato emitirá un pitido continuo.

Este anemómetro se suele utilizar en todos aquellos lugares donde se requiere controlar la velocidad del aire. Este suele ser el caso en fábricas, minas, aerogeneradores y otros lugares similares. Si es necesario, también puede conectar un relé al anemómetro con registro de datos. Además de las bajas velocidades del viento, el anemómetro se caracteriza por su gran fiabilidad y alta precisión.

- ▶ 2 tipos de alarma
- ▶ Alimentación: 24 V DC
- ▶ Señal de entrada: 4...20 mA / Impulso
- ▶ Interfaz: RS-485
- ▶ Integra 2 relés de alarma
- ▶ Integra una alarma sonora
- ▶ Alimentación del sensor a través de la unidad

Características técnicas

Velocidad del aire

Rango	0 ... 50 m/s
Resolución	0,1 m/s
Precisión	±0,3 m/s F.S.

Otras especificaciones

Entrada	4 ... 20 mA / Impulso
Salida	4 ... 20 mA, max. 250 V AC, 8 A, 15 V DC
Unidades	m/s, km/h, mph
Tipo pantalla	LCD
Tamaño pantalla	3"
Resolución pantalla	128 x 64 píxeles
Memoria	Memoria interna y tarjeta micro SD
Capacidad memoria interna	30.000 series de valores
Capacidad memoria externa	Máx. 32 GB
Cuota de registro desde	10 segundos
Cuota de registro hasta	1 hora
Interfaz	RS-485
Alimentación del sensor	12 ... 24 V DC / max. 150 mA
Protección IP	IP65
Alimentación	24 V DC
Peso	570 g
Condiciones funcionamiento	-20 ... 70 °C / 0 ... 95 % H.r.
Condiciones almacenamiento	-35 ... 70 °C / 0 ... 95 % H.r.
Dimensiones	150 x 160 x 93 mm

Contenido del envío

1 x Anemómetro PCE-WSAC 50+ 24
1 x Tarjeta micro SD de 8 GB
1 x Conector del sensor
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones