

Sensor de velocidad de viento PCE-FST-200-201

Sensor de viento resistente para instalación fija / con recubrimiento en polvo / resistente a la intemperie, gracias a diferentes sellados

El sensor de velocidad de viento es un anemómetro, que mediante un sencillo montaje se puede acoplar a numerosos instrumentos de medición. El sensor de velocidad del viento inicia la medición a partir de los movimientos del viento más pequeños y transmite directamente esos valores de forma analógica. Gracias a su tipo de construcción, el sensor de velocidad de viento desafía cualquier fenómeno meteorológico. El sensor de velocidad de viento tiene una aleación de metal, que le protege contra la oxidación del aire, evitando así que se oxide. Las partes más sensibles del sensor de velocidad de viento están protegidas por sellados frente al agua y otras partículas, como por ejemplo, micropartículas de polvo. El sensor de velocidad de viento de la serie PCE-FST-200-201 es un anemómetro, que puede percibir hasta los movimientos más insignificantes del viento. Por eso también puede registrar movimientos inferiores a 0,5 m/s. El sensor de velocidad de viento se presenta en varias versiones, que se diferencian en función de la señal de salida. El sensor de velocidad de viento se presenta con una salida de 4... 20 mA y otra de 0... 10 VDC. Para más preguntas acerca del sensor de velocidad de viento, por favor consulte los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29382029 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán sobre el sensor de velocidad de viento, y por supuesto, sobre el resto de productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorios](#), [medidores](#) o de las [balanzas](#) de PCE Ibérica SL.



- Aleaciones metálicas
- Protección mediante varios sellados
- Montaje sencillo
- Gran resistencia
- Señal de salida analógica
- Medición desde velocidad del viento mínima



Especificaciones técnicas del sensor de velocidad del viento PCE-FST-200-201

Señal de salida	4 ... 20 mA (PCE-FST-200-201-I) 0 ... 10 V DC (PCE-FST-200-201-U)
Alimentación operativa	12 ... 36 VDC
Rango de medición	0,5 m/s ... 50 m/s
Medición a partir de	≤ 0,5 m/s
Precisión	10,5 m/s (<5 m/s) ±3 % de la escala (≥5 m/s)
Rango de temperatura operativa	-20 ... +85 °C a ≤95 % H. r.
Máx. velocidad del viento	70 m/s a máx. 30 minutos
Conexión eléctrica	M12
Tipo de protección	IP 65

Contenido del envío del sensor de velocidad del viento PCE-FST-200-201

1 x Sensor de velocidad del viento PCE-FST-200-201-I o 1 x Sensor de velocidad del viento PCE-FST-200-201-U, 1 x Manual de instrucciones

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

