

## Sensor de dirección del viento PCE-FST-200-202

**Sensor de dirección del viento resistente para instalación fija / recubrimiento en polvo / resistente a la intemperie, gracias a distintos sellados / salida de señal analógica**

El sensor de dirección de viento mide la dirección de viento y transmite el valor de medición de forma analógica. Gracias a su montaje sencillo, el sensor de dirección de viento puede adaptarse a numerosos instrumentos de medición. El sensor de dirección de viento empieza a medir a partir de los movimientos del viento más insignificantes y transmite directamente los valores medidos. El sensor de dirección de viento mide ya a partir de una velocidad del viento inferior a 0,8 m/s. El sensor de dirección de viento se presenta en diferentes versiones, en función de la señal de salida. El sensor de dirección de viento está disponible con una salida de 4 a 20 mA y otra de 0 a 10 V DC. Los sensores de dirección de viento pueden soportar condiciones climáticas adversas, debido a su construcción. El sensor de dirección de viento tiene una aleación de metal, que le protege contra la oxidación en el aire, evitando así que se oxide. Las partes más sensibles del sensor de dirección de viento están protegidas por sellados frente al agua y otras partículas, como por ejemplo, micropartículas de polvo. Para más preguntas acerca del sensor de dirección 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
- Medición directa de la dirección de viento
- Medición desde velocidad del viento mínima



### Especificaciones técnicas del sensor de dirección de viento PCE-FST-200-202

Rango de medición	0 ... 360 °
Medición a partir de	≤0,8 m/s
Resolución	22,5 °
Precisión	±3 °
Rango de temperatura operativa	-20 ... +85 °C a ≤95 % H. r.
Señal de salida	4 ... 20 mA (PCE-FST-200-202-I) 0 ... 10 VDC (PCE-FST-200-202-U)
Resistencia eléctrica	250 Ω
Alimentación operativa	12 ... 36 VDC
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 dirección de viento PCE-FST-200-202

1 x Sensor de dirección de viento PCE-FST-202-I, o 1 x Sensor de dirección de viento PCE-FST-202-U, 1 x Manual de instrucciones

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

