



Sensor de viento

PCE-FST-200-201-I

La estación meteorológica es un sensor que se puede conectar a una amplia variedad de equipos de medición disponibles. La estación meteorológica detecta incluso los movimientos del viento más pequeños y las mediciones se transmiten en forma analógica. Está fabricada de una aleación de metal, que lo protege contra la oxidación del aire y por lo tanto evita la oxidación. Esto permite que pueda utilizarse en entornos más difíciles. Las partes más sensibles están protegidas con juntas, para evitar la penetración del agua o del polvo fino. Tiene un sensor de cazoletas y es sensible a la velocidad del viento más baja, menos de 0,5 m/s. Está disponible en diferentes versiones con diferentes salidas. Este modelo está disponible con una salida de 4 ... 20 mA

- ▶ Aleación metálica
- ▶ Una larga vida útil
- ▶ Protección por varios sellos
- ▶ Señal de salida analógica
- ▶ Fácil montaje
- ▶ Detecta pequeños movimientos del aire

Características técnicas

Señal de salida	4 ... 20 mA (PCE-FST-200-201-I)
Fuente de alimentación	12 ... 36 V DC
Rango de medición	1,8 km/s ... 180 km/s
Medición desde	≤ 0,5 m/s
Precisión	±1,8 m/s (<18 km/s) ± 3% de la escala completa (≥18 km / s)
Salida de calor	10 W a 24 V DC
Temperatura de funcionamiento	-20 ... 85 ° C en ≤95% H.r.
Velocidad máx. del viento	70 m / s en el máximo 30 minutos
Conexión de alimentación	M12
Tipo de protección	IP65

Contenido del envío

1 x Estación meteorológica para velocidad del viento PCE-FST-200-201
1 x Conector M12
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones