



Sensor de viento

PCE-FST-200-201-U

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 y con una salida de 0 ... 10 V DC.

- ▶ Aleación metálica
- ▶ Una larga vida útil
- ▶ Protección por varios sellos
- ▶ Señal de salida analógica
- ▶ Fácil montaje
- ▶ Detecta las velocidades bajas del viento

Características técnicas

| | |
|-------------------------------|---|
| Señal de salida | 0 ... 10 V DC (PCE-FST-200-201-U) |
| 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 km/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