



Estación meteorológica KWS1



KWS1

Estación meteorológica sencilla con salida de impulso y sensor de dirección de viento. Estación meteorológica para medir la velocidad y dirección del viento del flujo horizontal. La rotación del anemómetro de cazoletas se realiza sin contacto ni desgaste y responde antes las más mínimas velocidades de corriente de aire. La dirección de viento es medida a través de una resistencia. Las señales de medición digitales del sensor de viento pueden ser directamente evaluadas. Además de la medición del viento, combinado también puede medir la temperatura del aire usando NTC 10K.

El transmisor de viento combinado está hecho de plástico reforzado con fibra, acero inoxidable y aluminio. Esto hace que el dispositivo combinado sea un sensor preciso para la dirección y la velocidad del viento. El transmisor de viento combinado se envía con un cable de conexión de 15 m y tiene protección IP 54. El montaje se realiza en un mástil con un diámetro máximo de hasta 30 mm.

- ▶ Dispositivo sencillo
- ▶ Instalación simple
- ▶ Cable de conexión de 3 m

Especificaciones técnicas

Salida de la velocidad del viento	0 ... 100 Hz
Rango de la velocidad del viento	0,9 ... 40 m/s
Precisión de la velocidad del viento	±0,5 m/s o 5 % del rango de medición
Carga de la velocidad del viento	Máx. 60 m/s a corto plazo
Carga del contacto	10 VA, máx. 42 V DC, máx. 0,4 A
Rango de la dirección del viento	5 ... 355 °
Sensor de dirección del viento	0 ... 1 kOhm
Instalación	Instalación en tubo de 31 mm
Condiciones ambientales	-25 ... +60 °C (sin hielo)
Cable	3 m; 4 cables LiYY x 0,5 mm ²
Tipo de protección	IP54
Dimensiones	418 x 30mm
Peso	Aprox. 1000g

Contenido del envío

1 x Estación meteorológica KWS1

1 x Sensor de dirección del viento

1 x Manual de instrucciones

Nos reservamos el derecho a modificaciones