

Ficha técnica del producto

Sensor de viento



Número de referencia

WS 10 W

Sensor de viento

Uso conforme a lo previsto

- Sensor para la medición de datos climáticos
- Evaluación de la señales del sensor mediante electrónica adicional, por ejemplo, entrada analógica (ref. 2214 REG A)
- Detección de la velocidad de viento horizontal
- Montaje vertical en exteriores, por ejemplo, en la fachada de la casa con ángulo de montaje incluido

Características del producto

- Medición de la velocidad de giro del anemómetro
- Salida con señal de salida analógica 0 ... 10 V
- Sin mantenimiento
- Es posible el funcionamiento sin alimentación adicional
- Para evitar la formación de rocío y la condensación, utilizar una fuente de alimentación separada (ref. WSSV 10) para el calentamiento

Datos técnicos

Alimentación

Tensión nominal:	DC 18 ... 32 V SELV
Consumo de corriente:	6 ... 12 mA

Calefacción

Tensión nominal:	AC/DC 24 V
Corriente de encendido:	máx. 1 A

Temperatura ambiente: -25 ... +60 °C

Clase de aislamiento: III

Grado de protección: IP 65 (posición de servicio)

Señal de salida

Rango de medición:	0,9 ... 40 m/s
Esfuerzo:	máx. 60 m/s (de tiempo corto)
Tensión de salida:	DC 0 ... 10 V
Carga:	mín. 1,5 kΩ

Tipo de cable: LiYY 6 x 0,25 mm²

Longitud de cable: aprox. 3 m

alargable hasta: máx. 100 m

Dimensiones (Ø x A): 134 x 160 mm