

# Hojas de características

## 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 área externa, 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 entretenimiento
- Es posible el funcionamiento sin alimentación de corriente adicional
- Para evitar la formación de rocío y la condensación, utilizar alimentación de conexión 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 arranque:	máx. 1 A

Temperatura ambiente: -25 ... +60 °C

Clase de aislamiento: III

Índice de protección: IP 65 (posición de servicio)

#### Señal de salida

Alcance 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 mm<sup>2</sup>

Longitud de cable: aprox. 3 m

alargable hasta: máx. 100 m

Dimensiones (Ø x H): 134 x 160 mm