

## MEDICIÓN DEL VIENTO

### Transmisor de viento combinado

Número de pedido: 4.3324.32.xxx

La velocidad de la estrella de la copa se explora optoelectrónicamente sin contacto ni desgaste

y el arranque es especialmente fácil.

La posición de la veleta se detecta mediante un sistema de exploración sin contacto.

Las señales de medición digitales son convertidas por un convertidor de medición interno. Las señales de salida se proporcionan como señales analógicas de corriente o tensión.

La calefacción se controla electrónicamente. En el eje del dispositivo hay una conexión de enchufe. El montaje se realiza preferentemente en un mástil. Todas las piezas esenciales son de aluminio anodizado.



### Ficha técnica

Número de pedido: 4.3324.32.xxx

#### Velocidad del viento

Rango de medición	0,3 ... 50 m/s para 4.3324.32.0xx 0,3 ... 60 m/s para 4.3324.32.6xx
Precisión	±0,4 m/s o ±2,5 %
Constante de distancia	5 m

#### Dirección del viento

Rango de medición	0 ... 360°
Resolución	2,5°
Precisión	±1,5°
Valor inicial	0,6 m/s a 90°
Grado de atenuación	> 0,3 según la norma ASTM D 5096-96

#### Salida de datos analógica

Velocidad del viento	Ver variantes
Dirección del viento	Ver variantes

#### Tensión de funcionamiento

Electrónica	Ver variantes
-------------	---------------

Calefacción	24 V CA/CC, 40 W
-------------	------------------

### General

Temperatura ambiente	-35 ... +80 °C
Conexión eléctrica	Conector de 7 clavijas
Montaje	en el tubo del mástil Ø 1,5"
Clase de protección	IP 55
Dimensiones	Ø 800 x 620 mm
Velocidad de supervivencia	60 m/s
Peso	2,8 kg
Alojamiento	Ø 50 x 50 mm

## Variantes

como 4.3324.32.xxx, pero:

### Número de artículo 4.3324.32.040

#### Velocidad del viento

Rango de medición	0,3 ... 50 m/s
-------------------	----------------

#### Salida de datos analógica

Velocidad del viento	0 ... 20 mA
Dirección del viento	0 mA ... 20 mA

#### Tensión de funcionamiento

Electrónica	12 ... 28 V CC
-------------	----------------

### Número de artículo 4.3324.32.041

#### Velocidad del viento

Rango de medición	0,3 ... 50 m/s
-------------------	----------------

#### Salida de datos analógica

Velocidad del viento	4 ... 20 mA
Dirección del viento	4 ... 20 mA

#### Tensión de funcionamiento

Electrónica	12 ... 28 V CC
-------------	----------------

### Número de artículo 4.3324.32.061

#### Velocidad del viento

Rango de medición	0,3 ... 50 m/s
-------------------	----------------

**Salida de datos analógica**

Velocidad del viento	0 ... 10 V
Dirección del viento	0 ... 10 V
<b>Tensión de funcionamiento</b>	
Electrónica	12 ... 28 V CC

**Número de artículo 4.3324.32.073****Velocidad del viento**

Rango de medición	0,3 ... 50 m/s
-------------------	----------------

**Salida de datos analógica**

Velocidad del viento	0 ... 5 V
Dirección del viento	0 ... 5 V

**Tensión de funcionamiento**

Electrónica	8 ... 28 V CC
-------------	---------------

**Número de artículo 4.3324.32.640****Velocidad del viento**

Rango de medición	0,3 ... 60 m/s
-------------------	----------------

**Salida de datos analógica**

Velocidad del viento	0 ... 20 mA
Dirección del viento	0 ... 20 mA

**Tensión de funcionamiento**

Electrónica	12 ... 28 V CC
-------------	----------------

**Número de artículo 4.3324.32.641****Velocidad del viento**

Rango de medición	0,3 ... 60 m/s
-------------------	----------------

**Salida de datos analógica**

Velocidad del viento	4 ... 20 mA
Dirección del viento	4 ... 20 mA

**Tensión de funcionamiento**

Electrónica	12 ... 28 V CC
-------------	----------------

**Número de artículo 4.3324.32.661****Velocidad del viento**

--	--

Rango de medición	0,3 ... 60 m/s
-------------------	----------------

**Salida de datos analógica**

Velocidad del viento	0 ... 10 V
Dirección del viento	0 ... 10 V

**Tensión de funcionamiento**

Electrónica	12 ... 28 V CC
-------------	----------------

**Número de artículo 4.3324.32.673****Velocidad del viento**

Rango de medición	0,3 ... 60 m/s
-------------------	----------------

**Salida de datos analógica**

Velocidad del viento	0 ... 5 V
Dirección del viento	0 ... 5 V

**Tensión de funcionamiento**

Electrónica	8 ... 28 V CC
-------------	---------------

## Accesorios