

Transmisor de viento combinado

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

Tensión de funcionamiento

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

