

## MEDICIÓN DEL VIENTO

### Sensor de dirección del viento Compact

**Número de pedido: 4.3129.80.000**

Transductor para medir la dirección horizontal del viento, con señal de salida digital. La veleta es de plástico reforzado con fibra de vidrio; la carcasa, de aluminio anodizado y plástico.

El dispositivo cuenta con una espiga roscada Pg 21 con 2 tuercas para el montaje.

Para condiciones de uso más complicadas, como alta montaña u otros lugares críticos en los que se esperan heladas, los transmisores de viento pueden estar equipados con un calentador más potente.

Se debe consultar la versión deseada, el número de pedido y la disponibilidad.



### Ficha técnica

**Número de pedido: 4.3129.80.000**

#### Dirección del viento

Rango de medición 0 ... 360°

Resolución 2,5°

Precisión ±5°

#### Salida de datos digital

Tipo de salida Serial síncrona de 8 bits

#### Tensión de funcionamiento

Electrónica 3,3 ... 30 V CC

Consumo eléctrico 1 mA

Calefacción 24 V CA/CC, máx. 60 W

#### General

Temperatura ambiente -50 ... +70 °C

Conexión eléctrica Cable de 12 m LiYCY  
6 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Clase de protección IP 55

Dimensiones Ø 330 x 220 mm

Peso 1,1 kg

## Variantes

No hay otras variantes disponibles para este artículo.

## Accesorios

Producto	Nombre	Breve descripción										
	Travesaño compacto para montaje en pared 4.3171.2x.000	Para montar un transductor en una fachada.  <b>General</b> <table border="1"> <tr> <td>Material</td> <td>Aluminio</td> </tr> </table>	Material	Aluminio								
Material	Aluminio											
	Travesaño para transmisor de viento Compact 4.3171.3x.000	Para montar sensores de velocidad y dirección del viento juntos en un mástil.  <b>Material</b> <table border="1"> <tr> <td>Travesaño</td> <td>Aluminio (AlMgSi0,5)</td> </tr> <tr> <td>Estribo de sujeción</td> <td>Acero inoxidable (V2A)</td> </tr> </table> <b>General</b> <table border="1"> <tr> <td>Distancia del sensor horizontal</td> <td>0,8 m</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td>0,35 kg</td> </tr> <tr> <td>Alojamiento</td> <td>Orificio Ø 29 mm</td> </tr> </table>	Travesaño	Aluminio (AlMgSi0,5)	Estribo de sujeción	Acero inoxidable (V2A)	Distancia del sensor horizontal	0,8 m	Peso	0,35 kg	Alojamiento	Orificio Ø 29 mm
Travesaño	Aluminio (AlMgSi0,5)											
Estribo de sujeción	Acero inoxidable (V2A)											
Distancia del sensor horizontal	0,8 m											
Peso	0,35 kg											
Alojamiento	Orificio Ø 29 mm											
	Travesaño corto para transmisor de viento Compact 4.3171.4x.000	Para montar un sensor de velocidad o dirección del viento en un mástil.  <b>Material</b> <table border="1"> <tr> <td>Travesaño</td> <td>Aluminio (AlMgSi0,5)</td> </tr> <tr> <td>Estribo de sujeción</td> <td>Acero inoxidable (V2A)</td> </tr> </table> <b>General</b> <table border="1"> <tr> <td>Distancia del sensor horizontal</td> <td>0,4 m</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td>0,3 kg</td> </tr> <tr> <td>Alojamiento</td> <td>Orificio Ø 29 mm</td> </tr> </table>	Travesaño	Aluminio (AlMgSi0,5)	Estribo de sujeción	Acero inoxidable (V2A)	Distancia del sensor horizontal	0,4 m	Peso	0,3 kg	Alojamiento	Orificio Ø 29 mm
Travesaño	Aluminio (AlMgSi0,5)											
Estribo de sujeción	Acero inoxidable (V2A)											
Distancia del sensor horizontal	0,4 m											
Peso	0,3 kg											
Alojamiento	Orificio Ø 29 mm											



Geovane  
4.3190.00.900

El conjunto de productos combina la precisa veleta de Thies CLIMA con el avanzado Geovane de Kintech Engineering. El Geovane utiliza GPS y sensores de posición solar para determinar automáticamente la dirección exacta del norte con una precisión de 1°. Esta combinación garantiza la máxima precisión de la dirección del viento tomando como referencia el punto norte geográfico.

- Geovane para la corrección automática del norte
- Veletas de precisión de 1° de Thies CLIMA
- La veleta y la geoveleta están preconfiguradas
- Ideal, por ejemplo, para estudios de emplazamientos, control de curvas de potencia y meteorología

#### Dirección del viento

Rango de medición	0 ... 380 °
Resolución	0.06° RS-485 0.11° Analog voltage outputs 0.06... 0.16° Frequency output)
Precisión	1°

#### Otros

Entrada eléctrica	0 ... 30 V
-------------------	------------

#### Tensión de funcionamiento

Electrónica	6 ... 12 V DC
-------------	---------------

#### General

Temperatura ambiente	-25 ... +85 °C
Montaje	Onto mast tube Ø34mm
Clase de protección	IP 67
Tiempo de medición	1, 5, 10, 30, 60 seconds
Peso	0,815 kg



Soporte compact  
506347

El soporte se utiliza para fijar un transmisor de viento del tipo Compact a un portaequipos, mástil o tubo.

#### General

Montaje	para tubo de mástil Ø 35 ... 50 mm
Material	Acero inoxidable (V2A)
Dimensiones	80 x 150 mm
Peso	0,35 kg
Alojamiento	Orificio Ø 32,5 mm