

Sensor de dirección del viento Compact

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.

Ficha técnica

Número de pedido: 4.3129.60.x00

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. 20 W

General

Temperatura ambiente -50 ... +70 °C

Clase de protección IP 55

Variantes

como 4.3129.60.x00, pero:

Número de artículo 4.3129.60.700

General

Conexión eléctrica Conector de 7 clavijas

Dimensiones Ø 330 x 270 mm




Peso 0,4 kg

Número de artículo 4.3129.60.000

General

Conexión eléctrica	Cable de 12 m LiYCY 6 x 0,25 mm ²
Dimensiones	Ø 330 x 220 mm
Peso	1,1 kg

Accesorios

Producto	Nombre	Breve descripción
	Travesaño compacto para montaje en pared 4.3171.2x.000	Para montar un transductor en una fachada. General 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. Material Travesaño Aluminio (AlMgSi0,5) Estribo de sujeción Acero inoxidable (V2A) General 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. Material Travesaño Aluminio (AlMgSi0,5) Estribo de sujeción Acero inoxidable (V2A) General 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

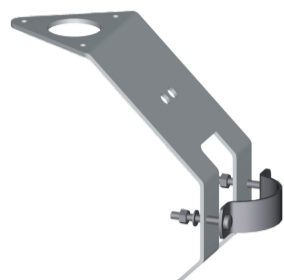
Temperatura ambiente -25 ... +85 °C

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 \varnothing 35 ... 50 mm
Material	Acero inoxidable (V2A)
Dimensiones	80 x 150 mm
Peso	0,35 kg
Alojamiento	Orificio \varnothing 32,5 mm

