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: 4.3129.00.x00

Dirección del viento	
Rango de medición	0 ... 360°
Resolución	11,25°
Precisión	±5°
Salida de datos digital	
Tipo de salida	Serial síncrona de 5 bits
Tensión de funcionamiento	
Electrónica	5 ... 30 V CC
Consumo eléctrico	15 µA (en espera a 5 V) 200 µA (activo a 5 V)
Calefacción	24 V CA/CC, máx. 20 W
General	
Temperatura ambiente	-50 ... +70 °C
Clase de protección	IP 55

Variantes

como 4.3129.00.x00, pero:

Número de artículo 4.3129.00.000

General

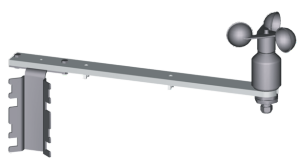
Conexión eléctrica	Cable de 12 m LiYCY 6 x 0,25 mm²
Dimensiones	Ø 330 x 220 mm
Peso	1,1 kg

Número de artículo 4.3129.00.700

General

Conexión eléctrica	Conector de 7 clavijas
Dimensiones	∅ 330 x 270 mm
Peso	0,4 kg

Accesorios

Producto	Nombre	Breve descripción
	Travesaño compact 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 ∅ 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 ∅ 29 mm

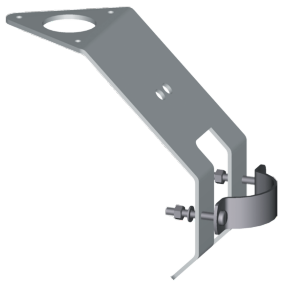
Geovane
4.3190.00.900

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

© Adolf Thies GmbH & Co. KG · Hauptstraße 76 · 37083 Göttingen · Alemania
Teléfono: +49 551 / 79001-0 · info@thiesclima.com · www.thiesclima.com



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

© Adolf Thies GmbH & Co. KG · Hauptstraße 76 · 37083 Göttingen · Alemania
Teléfono: +49 551 / 79001-0 · info@thiesclima.com · www.thiesclima.com