Sensor de dirección del viento Classic

El sensor de dirección del viento está equipado con un potenciómetro de anillo deslizante que ofrece una alta resolución. La calefacción se controla electrónicamente. En el eje del dispositivo hay una conexión de enchufe. El montaje se realiza preferentemente en un mástil o travesaño. Todas las piezas esenciales son de aluminio anodizado.

Ficha técnica

Número de pedido: 4.3120.22.xxx	
Dirección del viento	
Rango de medición	0 ... 360°
Resolución	1°
Precisión	Ver variantes
Valor inicial	0,5 m/s a 90°
Grado de atenuación	> 0,3 según la norma ASTMD 5096-96
Salida de datos analógica	
Dirección del viento	Ver variantes
Tensión de funcionamiento	
Potenc./Sistema electrónico	0 ... 12 V CC, máx. 1,5 W
Calefacción	24 V CA/CC, 20 W
General	
Temperatura ambiente	-35 ... +80 °C
Conexión eléctrica	Conector de 8 clavijas
Montaje	en el tubo del mástil Ø 1,5"
Clase de protección	IP 55
Dimensiones	Ø 850 x 415 mm
Velocidad de supervivencia	60 m/s
Peso	1,8 kg
Alojamiento	Ø 50 x 50 mm

Variantes

como 4.3120.22.xxx, pero:

Número de artículo 4.3120.22.012

Dirección del viento	
Rango de medición	0 ... 360°
Precisión	±2°
Salida de datos analógica	
Dirección del viento	0 ... 2 kΩ
Tensión de funcionamiento	
Potenc./Sistema electrónico	Limitación de corriente a un máximo de 1 mA

Número de artículo 4.3120.22.018

Dirección del viento	
Rango de medición	0 ... 358°
Precisión	±3°
Salida de datos analógica	
Dirección del viento	0 ... 400 Ω

Accesorios

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