Anemômetro combinado

A velocidade de rotação dos copos é escaneada opto-eletronicamente sem contato ou desgaste
e tem atrito muito baixo.
A posição da bandeira é detectada por um sistema de varredura sem contato. Os sinais de medição digitais são convertidos por um transdutor de medição interno. Os sinais de saída são fornecidos como sinais analógicos de corrente ou tensão.
O aquecimento é controlado eletronicamente. Uma conexão de encaixe está localizada na haste do dispositivo. A montagem é preferencialmente em um mastro. Todas as peças essenciais são feitas de alumínio anodizado.

Dados técnicos

Número de encomenda: 4.3336.32.001

Velocidade do vento	
Faixa de medição	0,3 ... 50 m/s
Precisão	±0,4 m/s ou ±2,5 %
Constante de distância	5 m
Direção do vento	
Faixa de medição	0 ... 360°
Resolução	2,5°
Precisão	±1,5°
Valor inicial	0,6 m/s a 90°
Grau de atenuação	> 0,3 de acordo com a ASTMD 5096-96
Saída de dados digital	
Velocidade do vento	0 ... 1042 Hz
Direção do vento	Serial síncrona de 8 bits
Tensão de operação	
Eletrônico	3,3 ... 28 V DC
Aquecimento	24 V AC/DC, 40 W
Geral	
Temperatura ambiente	-35 ... +80 °C
Conexão elétrica	Plugue de 12 vias
Montagem	em mastro tubular Ø 1,5 ``
Classe de proteção	IP 55
Dimensões	Ø 800 x 620 mm
Velocidade de sobrevivência	60 m/s

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

Peso	2,8 kg
Suporte	∅ 50 x 50 mm

Variantes

Nenhuma outra variante está disponível para este artigo.

Acessórios

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