

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 saída são fornecidos em paralelo em código Gray de 8 bits.

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: 4.3324.32.000

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 ASTM D 5096-96

Saída de dados digital

Velocidade do vento	0 ... 1042 Hz
Direção do vento	Código Gray de 8 bits (paralelo)

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 19 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

Peso	2,8 kg
Suporte	Ø 50 x 50 mm

Variantes

Nenhuma outra variante está disponível para este artigo.

Acessórios

