

TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DE VENTO

Sensor de direção do vento Classic

Número de encomenda: 4.3125.33.xxx

O sensor de direção do vento está equipado com um potenciômetro de anel deslizante, que oferece uma alta resolução.

O aquecimento é controlado eletronicamente. Uma conexão de encaixe está localizada na haste do dispositivo. A montagem é realizada preferencialmente em um mastro ou travessa. Todas as peças essenciais são feitas de alumínio anodizado.



Dados técnicos

Número de encomenda: 4.3125.33.xxx	
Direção do vento	
Faixa de medição	0 ... 360°
Resolução	0,35°
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 analógica	
Direção do vento	ver modelos
Tensão de operação	
Eletrônico	ver modelos
Potenc. / Eletrônica	0 ... 12 V DC, máx. 1,5 W
Aquecimento	24 V AC/DC, 20 W
Geral	
Temperatura ambiente	-35 ... +80 °C
Conexão elétrica	plugue de 5 vias
Montagem	em mastro tubular Ø 1,5"

Classe de proteção	IP 55
Dimensões	Ø 850 x 415 mm
Velocidade de sobrevivência	60 m/s
Peso	1,8 kg
Suporte	Ø 50 x 50 mm

Variantes

como 4.3125.33.xxx, mas:

Número do artigo 4.3125.33.040

Saída de dados analógica

Direção do vento	0 ... 20 mA
------------------	-------------

Tensão de operação

Eletrônico	15 ... 28 V DC
Consumo de corrente	aprox. 30 mA + I _{out}

Número do artigo 4.3125.33.041

Saída de dados analógica

Direção do vento	4 ... 20 mA
------------------	-------------

Tensão de operação

Eletrônico	15 ... 28 V DC
Consumo de corrente	aprox. 30 mA + I _{out}

Número do artigo 4.3125.33.060

Saída de dados analógica

Direção do vento	0 ... 1 V
------------------	-----------

Tensão de operação

Eletrônico	5 ... 28 V DC
Consumo de corrente	aprox. 30 mA

Número do artigo 4.3125.33.061

Saída de dados analógica

Direção do vento	0 ... 10 V
------------------	------------

Tensão de operação

Eletrônico	15 ... 28 V DC
------------	----------------

Consumo de corrente	aprox. 30 mA
---------------------	--------------

Número do artigo 4.3125.33.073

Saída de dados analógica

Direção do vento	0 ... 1 V
------------------	-----------

Tensão de operação

Eletrônico	8 ... 28 V DC
------------	---------------

Consumo de corrente	aprox. 30 mA
---------------------	--------------

Acessórios