

TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DE VENTO

Anemômetro Classic

Número de encomenda: 4.3303.22.xxx

O anemômetro está equipado com um sistema de varredura optoeletrônico sem contato que garante uma partida particularmente fácil. O valor medido é disponibilizado como sinal digital na saída.

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: 4.3303.22.xxx

Velocidade do vento	
Constante de distância	5 m
Saída de dados digital	
Frequência	1042 Hz a 50 m/s
Tensão de operação	
Eletrônico	3,3 ... 47 V DC
Aquecimento	24 V AC/DC, 20 W
Geral	
Temperatura ambiente	-35 ... +80 °C
Conexão elétrica	ver modelos
Montagem	em mastro tubular Ø 1,5 ``
Classe de proteção	IP 55
Velocidade de sobrevivência	60 m/s
Peso	1 kg
Suporte	Ø 50 x 50 mm

Variantes

como 4.3303.22.xxx, mas:

Número do artigo 4.3303.22.000

Velocidade do vento

Faixa de medição	
Precisão	

Saída de dados digital

Frequência	0 ... 1042 Hz
Apoio de zero	sim

Geral

Conexão elétrica	plugue de 5 vias
------------------	------------------

Número do artigo 4.3303.22.007**Saída de dados digital**

Frequência	0 ... 1042 Hz
Apoio de zero	não

Geral

Conexão elétrica	Plugue de 7 vias
------------------	------------------

Número do artigo 4.3303.22.008**Velocidade do vento**

Faixa de medição	0,5 ... 75 m/s
Precisão	±0,5 m/s ou ±2 % do valor medido

Saída de dados digital

Frequência	0 ... 754 Hz
Apoio de zero	sim

Tensão de operação

Eletrônico	3,3 ... 47 V DC
Aquecimento	24 V AC/DC, 20 W

Geral

Conexão elétrica	plugue de 5 vias
------------------	------------------

Número do artigo 4.3303.22.018**Velocidade do vento**

Faixa de medição	0,5 ... 75 m/s
Precisão	±0,5 m/s ou ±2 % do valor medido

Saída de dados digital

Frequência	0 ... 754 Hz
------------	--------------

Apoio de zero	não
---------------	-----

Tensão de operação

Eletrônico	3,3 ... 47 V DC
Aquecimento	24 V AC/DC, 20 W

Geral

Conexão elétrica	plugue de 5 vias
------------------	------------------

Número do artigo 4.3303.22.040**Velocidade do vento**

Faixa de medição	0,3 ... 50 m/s
Precisão	±0,4 m/s ou ±2,5 % do valor medido

Saída de dados analógica

Velocidade do vento	0 ... 20 mA
---------------------	-------------

Tensão de operação

Eletrônico	15 ... 24 V DC
Aquecimento	24 V AC/DC, 20 W

Geral

Conexão elétrica	Conector de 5 vias
------------------	--------------------

Número do artigo 4.3303.22.041**Velocidade do vento**

Faixa de medição	0,3 ... 50 m/s
Precisão	±0,4 m/s ou ±2,5 % do valor medido

Saída de dados analógica

Velocidade do vento	4 ... 20 mA
---------------------	-------------

Tensão de operação

Eletrônico	15 ... 24 V DC
Aquecimento	24 V AC/DC, 20 W

Geral

Conexão elétrica	Conector de 5 vias
------------------	--------------------

Número do artigo 4.3303.22.060**Velocidade do vento**

Faixa de medição	0,3 ... 50 m/s
Precisão	±0,4 m/s ou ±2,5 % do valor medido

Saída de dados analógica

Velocidade do vento	0 ... 1 V
---------------------	-----------

Tensão de operação

Eletrônico	15 ... 24 V DC
Aquecimento	24 V AC/DC, 20 W

Geral

Conexão elétrica	Conector de 5 vias
------------------	--------------------

Número do artigo 4.3303.22.061**Velocidade do vento**

Faixa de medição	0,3 ... 50 m/s
Precisão	±0,4 m/s ou ±2,5 % do valor medido

Saída de dados analógica

Velocidade do vento	0 ... 10 V
---------------------	------------

Tensão de operação

Eletrônico	15 ... 24 V DC
Aquecimento	24 V AC/DC, 20 W

Geral

Conexão elétrica	Conector de 5 vias
------------------	--------------------

Número do artigo 4.3303.22.073**Velocidade do vento**

Faixa de medição	0,3 ... 50 m/s
Precisão	±0,4 m/s ou ±2,5 % do valor medido

Saída de dados analógica

Velocidade do vento	0 V ... 5 V
---------------------	-------------

Tensão de operação

Eletrônico	15 ... 24 V DC
Aquecimento	24 V AC/DC, 20 W

Geral

Conexão elétrica	Conector de 5 vias
------------------	--------------------

Número do artigo 4.3303.22.640**Velocidade do vento**

Faixa de medição	0,3 ... 60 m/s
------------------	----------------

Precisão	$\pm 0,4$ m/s ou $\pm 2,5$ % do valor medido
----------	--

Saída de dados analógica

Velocidade do vento	0 ... 20 mA
---------------------	-------------

Tensão de operação

Eletrônico	15 ... 24 V DC
Aquecimento	24 V AC/DC, 20 W

Geral

Conexão elétrica	Conector de 5 vias
------------------	--------------------

Número do artigo 4.3303.22.641**Velocidade do vento**

Faixa de medição	0,3 ... 60 m/s
Precisão	$\pm 0,4$ m/s ou $\pm 2,5$ % do valor medido

Saída de dados analógica

Velocidade do vento	4 ... 20 mA
---------------------	-------------

Tensão de operação

Eletrônico	15 ... 24 V DC
Aquecimento	24 V AC/DC, 20 W

Geral

Conexão elétrica	Conector de 5 vias
------------------	--------------------

Número do artigo 4.3303.22.660**Velocidade do vento**

Faixa de medição	0,3 ... 60 m/s
Precisão	$\pm 0,4$ m/s ou $\pm 2,5$ % do valor medido

Saída de dados analógica

Velocidade do vento	0 ... 1 V
---------------------	-----------

Tensão de operação

Eletrônico	15 ... 24 V DC
Aquecimento	24 V AC/DC, 20 W

Geral

Conexão elétrica	Conector de 5 vias
------------------	--------------------

Número do artigo 4.3303.22.661**Velocidade do vento**

Faixa de medição	0,3 ... 60 m/s
Precisão	±0,4 m/s ou ±2,5 % do valor medido
Saída de dados analógica	
Velocidade do vento	0 ... 10 V
Tensão de operação	
Eletrônico	15 ... 24 V DC
Aquecimento	24 V AC/DC, 20 W
Geral	
Conexão elétrica	Conector de 5 vias

Número do artigo 4.3303.22.673

Velocidade do vento

Faixa de medição	0,3 ... 60 m/s
Precisão	±0,4 m/s ou ±2,5 % do valor medido

Saída de dados analógica

Velocidade do vento	0 ... 5 V
---------------------	-----------

Tensão de operação

Eletrônico	15 ... 24 V DC
Aquecimento	24 V AC/DC, 20 W

Geral

Conexão elétrica	Conector de 5 vias
------------------	--------------------

Acessórios