

TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DE VENTO

Anemômetro Compact

Número de encomenda: 4.3619.00.xxx

Transdutor para medição da velocidade horizontal do vento com saída analógica. Adequado para data loggers. Os copos são feitos de plástico, a carcaça é feita de alumínio anodizado e plástico. Para a montagem, o dispositivo possui um pino roscado de 21 mm com 2 porcas.



Dados técnicos

Número de encomenda: 4.3619.00.xxx	
Velocidade do vento	
Faixa de medição	ver modelos
Resolução	0,1 m/s
Precisão	±3 % do valor medido ou ±0,5 m/s
Tensão de operação	
Consumo de corrente	50 mA
Aquecimento	24 V AC/DC, máx. 20 W
Geral	
Temperatura ambiente	-40 ... +70 °C
Conexão elétrica	Cabo de 12 m, LiyCY 5 x 0,25 mm²
Classe de proteção	IP 55

Variantes

como 4.3619.00.xxx, mas:

Número do artigo 4.3619.00.140	
Velocidade do vento	
Faixa de medição	0.5 ... 60 m/s

Saída de dados analógica

Velocidade do vento	0 ... 20 mA
Saída de corrente	máx. 500

Tensão de operação

Eletrônico	13 ... 30 V DC ou 24 V AC
------------	------------------------------

Geral

Conexão elétrica	Cabo de 12 m, LiyCY 5 x 0,25 mm ²
Dimensões	Ø 135 x 165 mm
Peso	0,75 kg

Número do artigo 4.3619.00.141**Velocidade do vento**

Faixa de medição	0,5 ... 60 m/s
------------------	----------------

Saída de dados analógica

Velocidade do vento	4 ... 20 mA
Saída de corrente	máx. 500

Tensão de operação

Eletrônico	13 ... 30 V DC ou 24 V AC
------------	------------------------------

Geral

Conexão elétrica	Cabo de 12 m, LiyCY 5 x 0,25 mm ²
Dimensões	Ø 135 x 165 mm
Peso	0,75 kg

Número do artigo 4.3619.00.161**Velocidade do vento**

Faixa de medição	0,5 ... 60 m/s
------------------	----------------

Saída de dados analógica

Velocidade do vento	0 ... 10 V
Saída de corrente	min. 1

Tensão de operação

Eletrônico	13 ... 30 V DC ou 24 V AC
------------	------------------------------

Geral

Conexão elétrica	Cabo de 12 m, LiyCY 5 x 0,25 mm ²
Dimensões	Ø 135 x 165 mm
Peso	0,75 kg

Número do artigo 4.3619.00.167

Velocidade do vento

Faixa de medição	0,5 ... 60 m/s
------------------	----------------

Saída de dados analógica

Velocidade do vento	0 ... 2 V
Saída de corrente	min. 1

Tensão de operação

Eletrônico	9 ... 30 V DC ou 24 V AC
------------	-----------------------------

Geral

Conexão elétrica	Cabo de 12 m, LiyCY 5 x 0,25 mm ²
Dimensões	Ø 135 x 165 mm
Peso	0,75 kg

Número do artigo 4.3619.00.173

Velocidade do vento

Faixa de medição	0,5 ... 60 m/s
------------------	----------------

Saída de dados analógica

Velocidade do vento	0 ... 5 V
Saída de corrente	min. 1

Tensão de operação

Eletrônico	9 ... 30 V DC ou 24 V AC
------------	-----------------------------

Geral

Conexão elétrica	Cabo de 12 m, LiyCY 5 x 0,25 mm ²
Dimensões	Ø 135 x 165 mm
Peso	0,75 kg

Número do artigo 4.3619.00.740

Velocidade do vento

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

Saída de dados analógica

Velocidade do vento	0 ... 20 mA
Saída de corrente	máx. 500

Tensão de operação

Eletrônico	13 ... 30 V DC ou 24 V AC
------------	------------------------------

Geral

Conexão elétrica	plugue de 7 vias
Dimensões	Ø 135 x 225 mm
Peso	0,4 kg

Número do artigo 4.3619.00.741**Velocidade do vento**

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

Saída de dados analógica

Velocidade do vento	4 ... 20 mA
Saída de corrente	máx. 500

Tensão de operação

Eletrônico	13 ... 30 V DC ou 24 V AC
------------	------------------------------

Geral

Conexão elétrica	plugue de 7 vias
Dimensões	Ø 135 x 225 mm
Peso	0,4 kg

Número do artigo 4.3619.00.761**Velocidade do vento**

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

Saída de dados analógica

Velocidade do vento	0 ... 10 V
Saída de corrente	min. 1 k

Tensão de operação

Eletrônico	13 ... 30 V DC ou 24 V AC
Geral	
Conexão elétrica	plugue de 7 vias
Dimensões	Ø 135 x 225 mm
Peso	0,4 kg

Acessórios

Produto	Nome	Breve descrição
	Travessa compact para montagem na parede 4.3171.2x.000	Para montagem de um transmissor de valores de medição em uma fachada.
		Geral
		Material Alumínio
	Travessa para anemômetro Compact 4.3171.3x.000	Para montagem conjunta de sensores de velocidade e de direção do vento em um mastro.
		Material
		Travessa Alumínio (AlMgSi0.5)
		Suporte de fixação Aço inox (V2A)
		Geral
		Distância do sensor horizontal 0,8 m
		Peso 0,35 kg
		Suporte Diâmetro Ø 29 mm



Travessa curta
para anemômetro
Compact
4.3171.4x.000

Para montagem de um sensor de velocidade ou de direção do vento em um mastro.

Material

Travessa	Alumínio (AlMgSi0.5)
Suporte de fixação	Aço inox (V2A)

Geral

Distância do sensor horizontal	0,4 m
Peso	0,3 kg
Suporte	Diâmetro Ø 29 mm



Suporte compact
506347

O suporte é usado para fixar um anemômetro do tipo Compact a um suporte de equipamento, mastro ou tubo.

Geral

Montagem	para mastro tubular Ø 35 ... 50 mm
Material	Aço inox (V2A)
Dimensões	80 x 150 mm
Peso	0,35 kg
Suporte	Diâmetro Ø 32,5 mm