

TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DE VENTO

Anemômetro Compact

Número de encomenda: 4.3619.xx.000

Transdutor para medição da velocidade horizontal do vento com saída de frequência (sinal ativo). 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.xx.000

Velocidade do vento

Faixa de medição	0 ... 60 m/s
Resolução	0,1 m/s
Precisão	±3 % do valor medido ou ±0,5 m/s

Saída de dados digital

Frequência	0 Hz ... 821,73 Hz
------------	--------------------

Tensão de operação

Eletrônico	3,3 V ... 42 V DC
Consumo de corrente	1 mA

Geral

Temperatura ambiente	-40 ... +70 °C
Classe de proteção	IP 55

Variantes

como 4.3619.xx.000, mas:

Número do artigo 4.3619.00.000

Tensão de operação

Aquecimento	24 V AC/DC, máx. 20 W
-------------	-----------------------

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 4.3619.40.000

Tensão de operação

Aquecimento	24 V AC/DC, máx. 60 W
-------------	-----------------------

Geral

Conexão elétrica	Cabo de 12 m, LiyCY 5 x 0,5 mm ²
Dimensões	Ø 135 x 165 mm
Peso	0,75 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 <table border="1"> <tr> <td>Material</td> <td>Alumínio</td> </tr> </table>	Material	Alumínio								
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 <table border="1"> <tr> <td>Travessa</td> <td>Alumínio (AlMgSi0.5)</td> </tr> <tr> <td>Suporte de fixação</td> <td>Aço inox (V2A)</td> </tr> </table> Geral <table border="1"> <tr> <td>Distância do sensor horizontal</td> <td>0,8 m</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td>0,35 kg</td> </tr> <tr> <td>Suporte</td> <td>Diâmetro Ø 29 mm</td> </tr> </table>	Travessa	Alumínio (AlMgSi0.5)	Suporte de fixação	Aço inox (V2A)	Distância do sensor horizontal	0,8 m	Peso	0,35 kg	Suporte	Diâmetro Ø 29 mm
Travessa	Alumínio (AlMgSi0.5)											
Suporte de fixação	Aço inox (V2A)											
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