

TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DE VENTO

Sensor de direção do vento Classic

Número de encomenda: 4.3120.22.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: 4.3120.22.xxx

Direção do vento

Faixa de medição	0 ... 360°
Resolução	1°
Precisão	ver modelos
Valor inicial	0,5 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

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 8 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 4.3120.22.xxx, mas:

Número do artigo 4.3120.22.012

Direção do vento	
Faixa de medição	0 ... 360°
Precisão	±2°
Saída de dados analógica	
Direção do vento	0 ... 2 k
Tensão de operação	
Potenc. / Eletrônica	Limitação de corrente até no máximo 1 mA

Número do artigo 4.3120.22.018

Direção do vento	
Faixa de medição	0 ... 358°
Precisão	±3°
Saída de dados analógica	
Direção do vento	0 ... 400

Acessórios