

ANEMÔMETRO TIPO CONCHA PARA VELOCIDADE DO VENTO BASIC - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Pequeno, mas impressionante, e uma compra particularmente econômica são os dos sensores da série BASIC. A geometria externa delgada e otimizada para fluxo garante uma medição precisa. Para resiliência ideal e uso seguro a longo prazo, contamos com materiais robustos, como a carcaça de alumínio anodizado, além disso, os sensores compactos, com seus princípios simples de montagem, oferecem um alto grau de flexibilidade.

Características:

- Aquisição de dados sem desgaste;
- Carcaça robusta;
- Catavento de lâmina estável dimensionalmente.
- Rotor de copo à prova de falhas;
- Rolamento de precisão dupla.

Ficha de Dados:



FAIXA DE MEDIÇÃO	0 a 360°; 0,7 a 50 m/s.
PRECISÃO	± 5°; Velocidade do vento: ± 2% FS.
RESOLUÇÃO	3°; Velocidade do vento: 0,26 m/s.
VALOR INICIAL	0,7 m/s
SAÍDA	0 a 5 V; 0 a 192 Hz.
ALCANCE DA APLICAÇÃO	-30° a 70 °C (sob condições ambientais sem gelo)
MAIOR VELOCIDADE DE IMPACTO DO VENTO	60 m/s
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	24 VCC (6 a 28 VCC)
CONSUMO ATUAL	15 mA a 12 V; 18 mA a 28 V; Sensor de velocidade: máx. 8 mA; <4 a 5 V.
PRINCÍPIO DE MEDIÇÃO	Magnético
DIMENSÕES	Catavento L 232 mm - H 260 mm; Rotor de copo Ø 95 mm - H 180 mm.
HABITAÇÃO	Alumínio resistente à água do mar • anodizado • IP53 • para furos com Ø 30 mm no máx. 10 mm de espessura do material • incl. Cabo fixo de 5 m
PESO	Aproximadamente 0,95 kg