

VSensDB-D

Anemômetro de direção



 **dualBASE**[®]
decoding the environment



Hidrologia



Meteorologia



Agro-
meteorologia



Sol



Vento



VSensDB-D

Sensor de velocidade do vento



ÁREAS DE APLICAÇÃO



Hidrologia



Meteorologia



Agro-
meteorologia



Sol



Vento

VISÃO GERAL

O VSensDB-D é um sensor da linha VSensDB (velocidade ou direção) e foi projetado para medir a direção horizontal do vento para as diversas áreas da meteorologia.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixa de medição

0 a 360°

Incerteza⁽¹⁾

3° @ 0 a 360°

Rajada de sobrevivência

80 m/s

Transdutor

Eletrônico

Limiar de partida

0,5 m/s

Condições de operação

Temperatura: -40 a 80 °C

Umidade: 0 a 100% (sem condensação)

Sinal de saída⁽³⁾

Analógico

Alimentação

8 a 28 Vcc

Tamanho do cabo⁽⁴⁾

3 metros (padrão)

Grau de proteção

IP67

Zona Aberta

Típica: 3°

Máxima: 5°

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Corpo em alumínio anodizado;
- Vane com contrapeso em aço inox;
- Sensor sem potenciômetro;⁽³⁾
- Cabo com poliuretano com filtro contra radiação UV;
- Pode ser fornecido com suporte de instalação em alumínio anodizado.⁽²⁾

OBSERVAÇÕES: 1 - Fator de abrangência k=2 para um nível de confiança de 95%; 2- Pode ser fornecido com suporte para instalação; 3 - Pode ser fornecido com outros sinais de saída (digital) opcionais mediante solicitação; 4 - Pode ser fornecido com outros tamanhos de cabo.

- VSensDB-VE: Disponível em versões especiais. Consulte-nos.



As características podem ser alteradas sem aviso prévio. Nov/2020

FABRICANTE



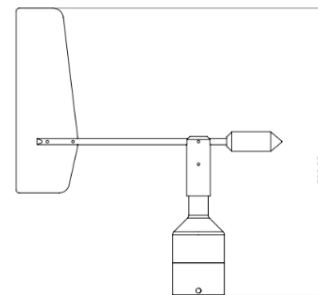
Fabricante: Dualbase Tecnologia Eletrônica LTDA.

Marca: Dualbase

Modelo: VSensDB-D

Tipo: Anemômetro (velocidade do vento)

DIMENSÕES



REPRESENTANTE