

# VSensDB-V

Anemômetro de velocidade



# VSensDB-V

Sensor de velocidade do vento



## ÁREAS DE APLICAÇÃO



Hidrologia



Meteorologia



Agro-  
meteorologia



Sol



Vento

## VISÃO GERAL

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

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Faixa de medição

0 a 65 m/s

### Incerteza<sup>(1)</sup>

5% @ 0 a 65 m/s

3% @ 0 a 20 m/s

### Rajada de sobrevivência

80 m/s

### Resolução

0,05 m/s

### Limiar de partida

0,8 m/s

### Condições de operação

Temperatura: -20 a 60 °C

Umidade: 0 a 100% (sem condensação)

### Sinal de saída<sup>(3)</sup>

Pulso

### Alimentação

8 a 28 Vcc

### Tamanho do cabo<sup>(4)</sup>

3 metros (padrão)

### Grau de proteção

IP67

### Tipo

Concha

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Corpo em alumínio anodizado;
- Copos em ABS com reforço de fibra de vidro;
- Sinais de saída digital SDI-12 e RS-485 disponível;<sup>(3)</sup>
- Cabo com poliuretano com filtro contra radiação UV;
- Pode ser fornecido com suporte de instalação em inox.<sup>(2)</sup>

**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



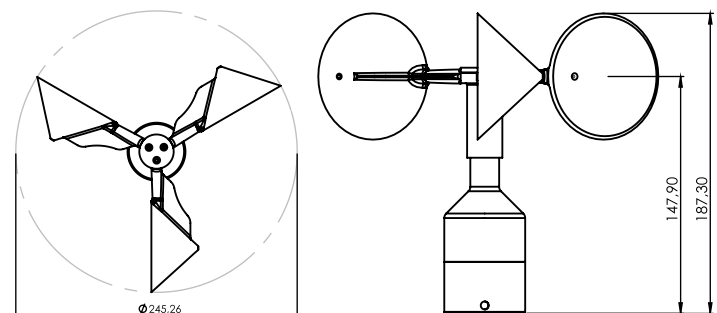
**Fabricante:** Dualbase Tecnologia Eletrônica LTDA.

**Marca:** Dualbase

**Modelo:** VSensDB-V

**Tipo:** Anemômetro (velocidade do vento)

## DIMENSÕES



## REPRESENTANTE