

ANEMÔMETRO TIPO CONCHA PARA VELOCIDADE DO VENTO ORA - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Altamente preciso, robusto e profissional, são esses novos sensores de vento da família ORA. O baixo consumo de energia de <2 mA torna este sensor ideal para aplicações alimentadas por energia solar. O sensor é totalmente feito de metal e, se necessário, é fácil mudar o rotor de copo em campo.

Características:

4 a 15 VCC;

Baixo consumo de energia <2 mA;

Invólucro todo em metal feito de alumínio resistente à água do mar;

Rotor de copo variável no local, em alumínio resistente à água do mar;

Classe de proteção IP65 na posição vertical.



Ficha de Dados:

FAIXA DE MEDIÇÃO	0,4 a 55 m/s; 0 a 360°.
PRECISÃO	< ± 0,5 m/s; < ± 2°.
RESOLUÇÃO	< ± 0,1 m/s; 1°.
VALOR INICIAL	0,4 m/s
SAÍDA	0 a 2,5 V
MAIOR VELOCIDADE DE IMPACTO DO VENTO	80 m/s
CONSUMO ATUAL	< 2 mA (baixa potência)
PRINCÍPIO DE MEDIÇÃO	Magnético
DIMENSÕES	Velocidade do vento: rotor de copo Ø 108 mm - H 192 mm; Catavento L 230 mm - H 256 mm.
HABITAÇÃO	Alumínio resistente à água do mar • IP65 • para furos com Ø 30 mm no máx. 10 mm de espessura do material • incl. conector de ficha
PESO INCLUÍDO NA ENTREGA	Aproximadamente 0,90 kg 1 sensor; Cabo de 12 m; Conector M12 de 4 pinos.