

Sensor de vento robusto PCE-FST-200-201-I para instalação fixa / revestimento em pó / resistente a intempérie, devido as diversas vedações

O sensor de velocidade do vento é compatível com e pode ser conectado em uma ampla variedade de equipamentos de medição disponíveis. O sensor de velocidade do vento detecta até os menores movimentos do vento e as medições são transmitidas em forma analógica. O sensor está fabricado de uma liga de metal, que o protege contra a oxidação do ar e portanto previne a oxidação. Isto permite que o dispositivo seja utilizado nos lugares mais difíceis. As partes mais sensíveis estão protegidas com juntas, para evitar a penetração de água ou de pó fino. O sensor de velocidade do vento PCE-FST-200-201 é um anemômetro de conchas e é sensível à velocidade do vento mais baixa, menos de 0,5 m/s. O sensor de velocidade do vento está disponível em diversas versões com diferentes saídas. Este modelo de sensor está disponível com uma saída de 4 ... 20 mA.



- Liga metálica
- Uma longa vida útil
- Proteção por várias selagens
- Sinal de saída analógica
- Fácil montagem
- Detecta as velocidades baixas do vento

Especificações técnicas

Sinal de saída	4 ... 20 mA (PCE-FST-200-201-I)
Fonte de alimentação	12 ... 36 V DC
Faixa de medição	0,5 m/s ... 50 m/s
Medição desde	$\leq 0,5$ m/s
Precisão	$\pm 0,5$ m/s ($\pm 3\%$ da escala completa (≥ 5 m / s)
Saída de calor	10 W a 24 V DC
Temperatura de funcionamento	-20 ... 85° C em $\leq 95\%$ U.r./H.r.
Velocidade máx. do vento	70 m / s no máximo 30 minutos
Conexão de energia	M12
Tipo de proteção	IP65

Conteúdo enviado

- 1 x Sensor de velocidade do vento PCE-FST-200-201-I
- 1 x Conector M12
- 1 x Manual de instruções