



Sensor de velocidade com saída de pulso PCE-WS P

Descrição

Alta resistência mecânica e grande flexibilidade com saída de pulso

Sensor de velocidade do vento para qualquer aplicação onde é necessário conhecer a velocidade de vento tanto para aplicações industriais como domésticas: guindastes, painéis solares, turbinas eólicas, estações meteorológicas, etc. O sensor de velocidade do vento pode ser conectado em visores tacométricos, autômatos programáveis (PLCs) e outros sistemas, para poder visualizar a velocidade do vento e/ou poder ativar alarmes predefinidos. Possui um sensor de vento robusto, extremamente resistente e flexível. Para usar em um grande número de aplicações. Está construído com materiais de alta qualidade, o corpo e as hélices são de plástico e os rolamentos de aço inoxidável.

Características

- Robusto e durável sob condições ambientais extremas
- Saída de pulso
- Ampla faixa de medição, até 180 km/h
- Livre de manutenção
- Rolamentos de aço inoxidável de alta qualidade
- Fácil conexão. Incluída mangueira de cabo de 20 m

Especificações técnicas

Alimentação	3 ... 24 Vdc
Corrente máxima	24 mA
Saída	Frequência (pulsos)
Tipo de contato	Reed
Faixa	3-180 Km/h
Velocidade inicial	8 km/h
Velocidade máxima	200 km/h
Precisão	1 km/h (3-15 km/h) 3% (15-180 km/h)
Rácio de velocidade Hz	Velocidade (km/h) = 0.8*Hz +3
Material	PA +FG
Rolamentos	Aço inox X65Cr13
Tipo de conexão	Ver referências
Peso com cabo de 20m	Aprox. 1420 g
Peso sem cabo	Aprox. 130 g
Dimensões	125 x 139 mm
Temp. armazenamento	-35 ... +80°C
Temp. trabalho s/ gelo	-20 ... +80°C
EMC	EN 61000-6-2:2001 EN 55022:2001, Classe B
Tipo de proteção	IP65 (UNE 20324:1993)

Conteúdo da remessa

1 x Sensor de velocidade do vento PCE-WS P com saída de pulso
1 x Cabo de 20 m de 3 fios
1 x Manual de instruções

Acessórios

PCE-WS/MOUNT	Kit de montagem opcional
--------------	--------------------------

Mais informação

