ANEMÔMETRO

PCE-WSAC 50-120



- **Anemômetro com alarmes ajustáveis**
- **2 tipos de alarme**
- **Alimentação: 230 V AC**
- **Entrada sinal: 0 ... 10 V**
- **2 relés de alarme instalados**
- **Sinal sonoro incorporado para alertar**
- **Alimentação do sensor via unidade de avaliação**

O anemômetro geral para sensores de velocidade de vento pode ser usado em diferentes âmbitos. Na prática, o anemômetro digital detecta medições muito baixas de vento. O anemômetro digital pode ser usado como controlador da velocidade de vento atual. Mas também permite medir a média da velocidade de vento dos últimos 2 ou 5 minutos. No caso da velocidade de vento ser superior ao valor limite estabelecido, o alarme é ativado. O equipamento dispõe de dois valores limite: um para o pré-alarme, e outro para o alarme principal. Ambos os alarmes do indicador digital são ativados de forma acústica e visual. No caso de ser ativado o pré-alarme um LED amarelo piscará, e soará um sinal acústico constante. Quando for ativado o alarme normal, acende o LED vermelho e o alarme acústico soará de forma ininterrupta.
Geralmente o anemômetro digital é usado em todos os lugares onde seja necessário controlar a velocidade do vento, como por exemplo, fábricas, minas, turbinas de vento ou lugares parecidos. O anemômetro digital dispõe também de saída de relé. Além de destacar-se por sua capacidade de medir velocidades de vento muito baixas, o anemômetro digital destaca-se também por sua fiabilidade e alta precisão.

Especificação

Velocidade	
Faixa de medição	0 ... 50 m/s
Resolução	0,1 m/s
Precisão	±0,3 m/s do valor

Dados técnicos gerais	
Entradas	0 ... 10 VDC
Saídas	2 x contato de inversor 220 V CA / 10 A
Alimentação do sensor	12 ... 24 V DC / máx. 150 mA
Proteção IP (dispositivo)	IP65
Alimentação	230 V AC
Condições operacionais	-20 ... 60 °C , 0 ... 100 % HR
Condições de armazenamento	-20 ... 60 °C , 0 ... 100 % HR
Dimensões (C x L x A)	185 x 125 x 60 mm