ANEMÔMETRO

PCE-WS CR



- **Design industrial para ambientes hostis**
- **Saída de relé**
- **Rolamentos de aço inoxidável**
- **Faixa de medição de até 180 km/h**
- **Fácil conexão. Incluída mangueira de cabo de 20 m**
- **Excelente resistência a impactos, sobrecargas, choques e erosão**
- **Exemplos de aplicação: industriais, guindastes, painéis solares, turbinas eólicas, estações meteorológicas, estufas, sistemas de irrigação, etc.**
- **Todas as aplicações que contribuem para maior controle e segurança em suas instalações.**

O anemômetro de direção do vento aprimorado possui um design robusto, compacto e moderno. O anemômetro está fabricado de alumínio e plástico de alta resistência, à prova de corrosão, poeira, água e raios UV. Além disso, o anemômetro possui uma alta resistência a interferências de radiofrequência (RFI) e eletromagnéticas (EMI), princípio de medição magnético, sem desgaste em zonas mortas. O anemômetro de direção de vento PCE-WV foi projetado para uso em aplicações industriais e domésticas. Conectado a equipamentos como sistemas de adquisição de dados, autômatos (PLCs), visores de sinais analógicos (ver nossas referências série PCE-WMD 11), mede a direção do vento, registra e/ou ativa níveis de alarme predefinidos.

Especificação

Velocidade	
Faixa de medição	0,8 ... 4 m/s
Resolução	0,1 m/s
Precisão	±0,27 m/s
Velocidade	
Faixa de medição	4 ... 50 m/s
Resolução	0,1 m/s
Precisão	±3 %

Dados técnicos gerais	
Saídas	Relé ajustável
Comprimento do cabo	20 m
velocidade máxima do vento	50 m/s
Proteção IP (dispositivo)	IP54
Alimentação	12 ... 24 V DC
Condições operacionais	-20 ... 80 °C , 0 ... 95 % HR
Condições de armazenamento	-20 ... 80 °C , 0 ... 95 % HR
Dimensões (C x L x A)	139 x 123 x 123 mm
Peso	160 g