RÜZGAR ÖLÇÜM CIHAZI

PCE-WV A



- **Sağlam PA plastik gövde**
- **IP65 koruma sınıfı**
- **4 ... 20 mA çıkış**
- **Uzun ömürlü**
- **Ölçüm aralığı: 0 ... 360°**
- **0.8 m/s'den ölçüm**

Rüzgar ölçüm cihazı PCE-WV A, endüstriyel ortamlarda rüzgar yönünü ölçmek için geliştirilmiştir. Cihaz, veri kaydedicilere, proses kontrol sistemlerine ve ekranlara bağlanabilir. Cihazda çıkış sinyali olarak 4 ... 20 mA sinyal bulunur. Kuzeyde ölü noktası olmayan cihaz, rüzgar yönünü 0 ... 360°'den ölçer. Harici hava etkilerine karşı cihaz IP65'e göre korunur.

Rüzgar ölçüm cihazını bir değerlendirmeye bağlamak için rüzgar yön sensörüne 20 metrelik bir kablo monte edilmiştir. Cihaz, sulama kontrolünde, sera otomasyonunda, güneş takip sisteminde, kayak alanlarındaki teleferiklerde, vinçlerde, rüzgar türbinlerinde, meteoroloji istasyonlarında ve rüzgar ya da rüzgar yönünün gözlemlenmesi gereken her yerde kullanılabilir.

Özellikler

Rüzgar yönü	
Ölçüm aralığı	0 ... 360 °
Çözünürlük	25,5 °
Hassasiyet	±3 °

Genel teknik bilgiler	
Çıkışlar	4 ... 20 mA
Kablo uzunluğu	20 m
Maksimum akım	20 A
maks. Rüzgar hızı	200 km/saat
Koruma sınıfı (cihaz)	IP65
Güç kaynağı	12 ... 30 V DC
Çalışma koşulları	-20 ... 60 °C , %0 ... 95 n.o.
Depolama koşulları	-35 ... 80 °C , %0 ... 95 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	130 x 65 x 185 mm
Ağırlık	170 g