

Rüzgar Sensörü PCE-WSAC 50W 24



Rüzgar Sensörü PCE-WSAC 50W 24

**Radyo uyarı sistemi / İnşaat vinçlerinde rüzgar izleme /
4 ... 20 mA analog çıkış / 110 ... 230V AC güç kaynağı**

Rüzgar sensörü PCE-WSAC 50W 24, ağırlıklı olarak vinçlerde ya da rüzgar türbinlerinde rüzgar yükünü ölçmek ve izlemek için kullanılır. Bunun yanında, rüzgar türbini devreye alınmadan önce rüzgar durumu ölçülebilir ve analiz edilebilir. PCE-WSAC 50W 24, ön alarm ya da ana alarm için bir alarm rölesi ile donatılmıştır.

50 m/sn'ye kadar olan yüksek ölçüm aralığı bulunan rüzgar sensörü ile fırtınalı rüzgarlar da izlenebilir. Cihazın radyo aralığı, 750 metreye kadar açık alanda 2.4 GHz'lik serbest frekans bandındadır. Cihazın ekranı binalara kurulurken rüzgar sensörü 60 metreye kadar olan bir aralığa ulaşabilir. Rüzgar alarm ekranının entegre 4 ... 20 mA analog çıkışı sayesinde ölçüm verileri değerlendirme için diğer kontrol birimlerine aktarılabilir.

- ▶ Sağlam plastik gövde
- ▶ Birimler: km/s, mph, m/sn
- ▶ 4 ... 20 mA analog çıkış
- ▶ 128 x 64 piksel LCD ekran
- ▶ Alarm rölesi
- ▶ 180 km/s'e kadar ölçüm aralığı
- ▶ Dayanıklı paslanmaz çelik bilyalı rulman
- ▶ Ortam sıcaklığı: -20 ... 70°C
- ▶ Radyo iletimi

Teknik özellikler

Rüzgar Hızı Ölçer PCE-WSAC 50W 24

| | |
|--------------------------|---|
| Giriş | Darbe, analog (4 ... 20 mA) ya da radyo |
| Radyo | IEEE 802.15.4 ISM 2.4 GHz |
| Birimler | km/s, mph, m/sn |
| Güç Kaynağı (Sensör) | +15V DC |
| Analog Çıkış | 4 ... 20 mA |
| Maksimum Giriş Empedansı | 500 Ω |
| Analog Çıkış Çözünürlüğü | 10 bit |
| Analog Çıkış Hassasiyeti | $\pm 1.5\%$ |
| Alarm Rölesi | Maks. 250V AC, 8 A |
| Ekran | Arka aydınlatmalı 128 x 64 piksel LCD ekran |
| Gövde | Sağlam plastik gövde |
| Koruma | IP65 |
| Boyut | 145 x 95 x 125 mm |
| Ağırlık | 650 g |

Rüzgar Hızı Ölçer PCE-WSAC 50W 24 Sensörü

| | |
|------------------------|--|
| Ölçüm Aralığı | 4 ... 180 km/s |
| Minimum Başlangıç Hızı | 8 km/s |
| Hassasiyet | 4 ... 15 km/s aralığında ± 1 km/s 16 ... 180 km/s aralığında $\pm 3\%$ |
| Güç Kaynağı | Mono D 1.5V DC pil |
| Güç Tüketimi | 1.5V DC güç kaynağı ile yaklaşık 0.3 W |
| Gövde Malzemesi | PA + FG |
| Bilyalı Rulman | Paslanmaz çelik X65Cr13 |
| Montaj Aparatı | Paslanmaz çelik AISI 304 |
| Ağırlık | Yaklaşık 680 g (standart aparat ile) Yaklaşık 900 g (kendinden ayarlamalı aparat ile) |
| Boyut | 320 x 110 x 100 mm |
| Depolama Koşulları | -35 ... 70°C |
| Ortam Sıcaklığı | -20 ... 70°C |
| Koruma | IP65 |

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com