



Teknik Katalog

[Hava Hızı Ölçer]

[PCE-FST-200-202-H-I]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

Kalıcı kurulum için sağlam Anemometre / toz kaplama /hava koşullarına / analog çıkış sinyalleri / ısıtma

Anemometre, rüzgâr yönünü ölçen sonuçlar daha sonra analog formda çıkarılır. Sensör ölçüm cihazları ile uyumlu ve kullanılabilir, çok çeşitli monte edilebilir. Sensör havanın dakikalar içinde hareketlerini algılar ve sonuçları direkt olarak aktarır.

Anemometre olduğunca az aşağı rüzgâr hızına duyarlıdır. Saniyede en az 0,8 metre. Anemometre, farklı çıkışları ile farklı versiyonları mevcuttur. Bu bir 4... 20 mA çıkış ve 0... 10 V DC çıkış mevcuttur. Sensör, böylece oksidasyon veya pas da geçirimsiz hale korozyona dayanıklı alaşımdan imal edilmiştir. Bu cihaz, zorlu ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Hassas parçalar su veya ince toz girmesini önlemek için, mühürler ile korunmaktadır. Bir ısıtma elemanı donmasını sensörü engeller.

Özellikler

- Alaşımlar
- Isıtma
- Mühür Koruması
- Doğrudan rüzgâr yönü ölçümleri
- Kolay Montaj
- Havanın her dakika hareketini algılar

Teknik özellikler

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Çıkış Sinyali | 4 ... 20 mA |
| Çalışma Gerilimi | 12 ... 36 V DC |
| Çözünürlük | 22.5° |
| Ölçüm okuma aralığı | 0 ... 360° |
| Ölçüm okuma formu | ≤0.8 m/s |
| Ölçüm okuma hassasiyeti | ± 3° |
| Elektriksel direnç | 250 Ω |

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Isı Çıkışı | 10 W at 24 V DC |
| Çalışma gerilimi | 12... 36 V DC |
| Maksimum rüzgâr hızı | 70 m/s maksimum 30 dakika |
| Güç Bağlantısı | M12 |
| Koruma Sınıfı | IP65 |

Teslimat İçeriği;

- 1 x PCE-FST-200-202-H-I,
- 1 x Fişi M12,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.