



Teknik Katalog

[Rüzgar Ölçüm Cihazı]

[PCE-FST-200-201-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

Rüzgâr sensörü PCE-FST-200-201-I
Kalıcı kurulum için sağlam rüzgar sensörü / Toz kaplama /
kötü hava şartlarına dayanıklı, mühürler kullanılarak / Isıtma

Rüzgâr hızı sensörü ile uyumludur ve kullanılabilir ölçüm cihazları geniş bir yelpazede üzerine monte edilebilir. Rüzgâr hızı sensörü ile uyumludur ve kullanılabilir ölçüm cihazları geniş bir yelpazede üzerine monte edilebilir. Sensör korozyona dayanıklı alaşımdan üretilmiştir, böylece dayanıklı oksidasyon veya pas yapıyor Bu cihaz en zorlu ortamlarda kullanılmak üzere izin verir. Hassas parçaları conta ile korunmuş, su veya ince toz girmesini önlemek için vardır. Isıtma elemanı donma sensörü önler. PCE-FST-200-201-Uhız sensörü bir fincan anemometre ve aşağı saniyede gibi kısa, daha az 0.5 metre rüzgar hızına duyarlıdır. Rüzgâr hızı sensörü farklı versiyonları farklı çıkışları ile kullanılabilir. Bu 4 - 20 mA çıkış ve 0 -10 V DC çıkışı ile kullanılabilir.

Özellikler

- Alaşımlar
- Isıtma
- Mühür Koruması
- Analog çıkışı sinyali
- Kolay Montaj
- Havadaki en ufak hareketleri algılama sensörü

Teknik Özellikler

Çıkış sinyali	4 ... 20 mA
Çalışma gerilimi	12...36 V DC
Ölçüm Okuma Aralığı	0.5 m/s...50 m/s
Ölçüm Okuması	≤0.5 m/s
Ölçüm okuma hassasiyeti	±0.5 m/s (<5 m/s) ±3 % ölçü değeri
Isı çıkışı	10 W at 24 V DC
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 ... +85°C at ≤ 95% rel. nem
Maksimum rüzgâr hızı	70 m/s at max. 30 dakika
Güç bağlantısı	M12
Koruma Sınıfı	IP65

Teslimat İçeriđi:

- 1 x PCE-FST-200-201-I,
- 1 x Priz M12,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.