

# Rüzgar Sensörü PCE-FST-200-201-I



## Rüzgar Sensörü PCE-FST-200-201-I

**Sabit kurulum / Sağlam rüzgar sensörü / Toz kaplama / Çeşitli contalarla hava koşullarına dayanıklı**

Rüzgar sensörü PCE-FST-200-201-I, basit montajı ile çeşitli ölçüm cihazlarına bağlanabilir. Rüzgar sensörü, en küçük hava hareketini bile algılar ve ölçüm sonucunu analog olarak iletir. Cihaz, oksidasyona karşı koruyan ve böylece paslanmayı önleyen metal alaşımdan üretilmiştir. Bu da cihazın en zorlu ortamlarda bile kullanılmasını sağlar. Hassas parçalarda bulunan contalar, cihazı sudan ve ince toz gibi diğer parçacıklardan korur.

Rüzgar sensörü PCE-FST-200-201-I, en küçük rüzgar hızlarını bile algılayabilen bir kupalı rüzgar sensörü'dür ve saniyede 0.5 metreden daha az rüzgar hızına duyarlıdır. Cihaz, farklı çıkışları bulunan farklı versiyonlarda mevcuttur. Rüzgar sensörü, 4 ... 20 mA ve 0 ... 10V DC çıkışı ile kullanılabilir.

- ▶ Metal alaşım
- ▶ Çeşitli contalarla koruma
- ▶ Basit montaj
- ▶ Uzun ömürlü
- ▶ Analog sinyal çıkışı
- ▶ Düşük rüzgar hızlarından ölçüm

## Teknik özellikler

Çıkış Sinyali	4 ... 20 mA
Çalışma Voltajı	12 ... 36 V DC
Ölçüm Aralığı	0.5 m/s ... 50 m/s
Ölçüm	≤ 0.5 m/s
Hassasiyet	±0.5 m/s (<5 m/s) Ölçüm aralığının ± %3'ü (≥5 m/s)
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20 ... +85°C, ≤95 % bağıl nem
Maksimum Rüzgar Hızı	Maksimum 30 dakikada 70 m/s
Elektrik Bağlantısı	M12
Koruma	IP65

## Ek bilgi

**Kullanım Kılavuzu**



**Teknik Katalog**



**Ürün hakkında daha fazla bilgi**



**Benzer ürünler**



Subject to change