

Rüzgar Ölçüm Cihazı PCE-FST-200-201-H-U



Rüzgar Ölçüm Cihazı PCE-FST-200-201-H-U

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

Rüzgar ölçüm cihazı PCE-FST-200-201-H-U, basit montajı ile çeşitli ölçüm cihazlarına bağlanabilir. Rüzgar ölçüm cihazı, 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 ölçüm cihazı PCE-FST-200-201-H-U, en küçük rüzgar hızlarını bile algılayabilen bir kupalı rüzgar ölçüm cihazı'dır ve saniyede 0.5 metreden daha az rüzgar hızına duyarlıdır. Cihaz, farklı çıkışları bulunan farklı versiyonlarda mevcuttur. Rüzgar ölçüm cihazı, 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	0 ... 10 V DC
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)
Isıtma Çıkışı	24V DC'de 10W
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

