

Hava Yönü Ölçüm Cihazı PCE-FST-200-202-H-U



Hava Yönü Ölçüm Cihazı PCE-FST-200-202-H-U

**Sabit kurulum / Sağlam rüzgar sensörü / Toz kaplama / Hava koşullarına dayanıklı /
Analog çıkış sinyalleri / Isıtmalı**

Hava yönü ölçüm cihazı PCE-FST-200-202-H-U, rüzgar yönünü ölçer ve ölçüm sonucunu analog olarak iletir. Hava yönü ölçüm cihazı, basit montajı ile çeşitli ölçüm cihazlarına bağlanabilir. Cihaz, en küçük rüzgar hızlarını bile algılayabilir ve saniyede 0.8 metreden daha az rüzgar hızına duyarlıdır. Cihaz, farklı çıkışları bulunan farklı versiyonlarda mevcuttur.

Hava yönü ölçüm cihazı, 4 ... 20 mA ve 0 ... 10 V DC çıkışı ile kullanılabilir. Cihaz, oksidasyona karşı koruyan ve böylece paslanmayı önleyen metal alaşımdan üretilmiştir. Bu da cihazın zorlu ortamlarda da kullanılmasını sağlar. Hassas parçalarda bulunan contalar, cihazı sudan ve ince toz gibi diğer parçacıklardan korur.

- ▶ Metal alaşım
- ▶ Çeşitli contalarla koruma
- ▶ Basit montaj
- ▶ Isıtmalı
- ▶ Rüzgar yönünün doğrudan ölçümü
- ▶ Düşük rüzgar hızlarından ölçüm

Teknik özellikler

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Çıkış Sinyali | 0 ... 10 V DC |
| Çalışma Voltajı | 12 ... 36 V DC |
| Çözünürlük | 22.5° |
| Ölçüm Aralığı | 0 ... 360° |
| Ölçüm | ≤ 0.8 m/s (1.8 mph) |
| Hassasiyet | ± 3° |
| Elektrik Direnci | 250 Ω |
| Isıtma Kapasitesi | 24V DC'de 10 W |
| 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