



Teknik Katalog [İklim Ölçüm Cihazı]

[PCE-P18-1]

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

**Nem cihazı sıcaklık ve nemi ölçer / standart sinyal olarak çıkış / kompakt / Modbus
RTU arayüz / duvar sabitleme**

İklim Ölçüm Cihazı PCE-P18-1, HVAC Mühendisliğinde nem ve sıcaklık izlemek için kullanılabilir. PCE-P18-1 ölçülen göstergesi standart bir sinyal 4...20 mA olmaktadır. Hava nemi ve sıcaklığı doğru bir akım nedeniyle tespit edilir. Operasyon, doğru akım ile sağlanır. Ölçüm verileri ardından iki telli bir hat üzerinden gösterilir. Tüm bağlantılar su geçirmez IP 65'dir. Ölçülen veriler RS485 arayüz üzerinden okunabilir. Bu özellik, ölçüm noktasının bina izleme sırasında bağlı olması durumunda özellikle yararlıdır. İklim Ölçüm Cihazı PCE-P18-1 hakkında daha fazla bilgi almak için aşağıdaki teknik verileri okuyun veya iletişim formumuzu kullanın. Teknisyenlerimiz size cihazlarımız hakkında bilgi ve öneri sunmaktan mutluluk duyacaklardır.

Özellikler

- Nem ve sıcaklık dedektörü
- Basit duvar sabitleme
- RS-485 arayüz
- Sürekli izleme için
- Farklı filtre ile verilebilir
- Küçük ölçüm
- Modbus RTU

Teknik Özellikler

NEM

Ölçüm Aralığı	0...100 %RH
Doğruluk	± 2 % (10 %...90 % RH aralık için) ± 3 % (artan aralık)
Gecikme	± 1 % RH

SICAKLIK

Ölçüm Aralığı	-20...60 °C
Doğruluk	± 0,5 % ölçüm aralığının

Sıcaklık Etkisi $\pm 25 \% / 10 \text{ }^\circ\text{C}$

ÇIKIŞ NEM DEDEKTÖRÜ

Çıkış İçin En Uygun Direnç $\leq 500 \Omega$

Veri Arayüzü RS-485 Modbus RTU

İletim Modu 8N1, 8N2, 8E1, 8O1

Sinyal Oranı 4800 Bit/s

9600 Bit/s

19200 Bit/s

38400 Bit/s

57600 Bit/s

Genel Özellikler

Voltaj Kaynağı 19 V...30 V DC

Güç $< 1,5 \text{ W}$

Çevre Sıcaklığı $-30 \text{ }^\circ\text{C} \dots 85 \text{ }^\circ\text{C}$

Maksimum Hava Nemi $\leq 95 \% \text{ RH}$

Ön Isıtma Zamanı 15 dakika

Koruma Sınıfı IP 65

Montaj Duvara montaj

Boyutlar 35 x 58 x 118 mm

Ağırlık 125 gram

Teslimat İçeriđi:

1 x PCE-P18-1,

1 x Kullanım kılavuzu.

PCE-P18'in mevcut varyasyonları

Nem Dedektörü PCE-P18-1

RS-485 Modbus Arayüz

Nem Dedektörü PCE-P18-2

RS-482 Modbus Arayüz 4...20 mA ile

Nem Dedektörü PCE-P18-3

RS-482 Modbus Arayüz 0...10 V ile