



Teknik Katalog [İklim Ölçüm Cihazı]

[PCE-P18-3]

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-P18-3, HVAC Mühendisliğinde nem ve sıcaklık izlemek için kullanılabilir. PCE-P18-3 ölçülen göstergesi standart bir sinyal 4...20 mA olarakdır. 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-P18-3 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 sensörü
- 0 ... 10 V çıkış
- Basit duvar sabitleme
- RS-485 arabirimi
- Sürekli izleme için
- Farklı filtreler teslim edilebilir
- Küçük ölçme
- Modbus RTU

Teknik Özellikler

Nem

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

Sıcaklık

Ölçüm aralığı	- 20 ... 60 ° C
Hassasiyet	Ölçüm aralığının ±% 0.5'i
Sıcaklık etkisi	±% 25/10 ° C

Çıkış sıcaklık sensörü

Elektrik	0 ... 10 V
Çıkışta maksimum uygun direnç	≤ 500 Ω
Veri arabirimi	RS-485 Modbus RTU
İletim modu	8N1, 8N2, 8E1, 8O1
Sinyal hızı	4800 Bit / s 9600 Bit / s 19200 Bit / s 38400 Bit / s 57600 Bit / s

Genel teknik veri sıcaklık sensörü

Gerilim beslemesi	19 V ... 30 V DC
Güç	<1,5 W
Çevre sıcaklığı	- 30 ° C ... 85 ° C
Max. Hava nemi	≤% 95 RH
Ön ısıtma süresi	15 dakika
Koruma sınıfı	IP 65
Montaj	Duvara Montaj
Boyutlar(AxHxD)	35 x 58 x 118 mm
Ağırlık	125 g

Teslimat İçeriği:

1 x PCE-P18-3,
1 x Kullanım kılavuzu.

PCE-P18'in mevcut varyasyonları

PCE-P18-1	RS-485 Modbus Arayüz
PCE-P18-2	RS-482 Modbus Arayüz 4...20 mA ile
PCE-P18-3	RS-482 Modbus Arayüz 0...10 V ile