



Higrometre PCE-P18L



Higrometre PCE-P18L

**Sıcaklık ya da nem 4 ... 20 mA sinyaline dönüştürülür / Yüksek hassasiyet /
Güç döngüsü üzerinden çalışma / Duvar montajı**

Higrometre PCE-P18L, sıcaklık ve nemin sürekli izlenmesi için geliştirilmiştir. Kompakt boyutu higrometreyi öne çıkaran özelliklerindedir. Sıcaklık ve nem ölçümü yarı iletken bileşen aracılığıyla gerçekleştirilir. Ölçüm değerleri, 4 ... 20 mA standart sinyale dönüştürülür.

Higrometre, DC voltajı akım döngüsüne üzerinden çalışır ve bu nedenle transmitter güç kaynağına sahip ekranlar için idealdir. Buna ek olarak, higrometre, çevre koşullarının uzun süreli izlenmesi için ekran kaydedicilere de bağlanabilir.

- ▶ Sıcaklık ve nem sensör
- ▶ 4 ... 20 mA çıkış
- ▶ Kolay duvar montajı
- ▶ Sürekli izleme için
- ▶ Çeşitli filtreler mevcut
- ▶ Küçük boyut

Subject to change



Teknik özellikler

Nem

Ölçüm Aralığı	0 ... 100% n.o
Hassasiyet	± 2% (10% ... 90% n.o aralığında) ± 3% (geri kalan aralıkta)
Histeresis	± 1% n.o

Sıcaklık

Ölçüm Aralığı	-20 ... 60°C
Hassasiyet	Ölçüm aralığının ± %0.7'si
Sıcaklık Etkisi	± 25% / 10°C

Çıkış Akımı	4 ... 20 mA
Çıkışa Bağlanabilir Maksimum Direnç	≤ 500 Ω
Besleme Gerilimi	19 V ... 30 V DC
Güç	< 1.5 W
Çıkış Boyutu Ayarı	DIP anahtarı aracılığıyla
Ortam Sıcaklığı	-30 ... 85°C
Maks. Nem	≤ 95% n.o
Isınma Süresi	15 dakika
Koruma	IP65
Montaj	Duvara montelenir
Boyut	35 x 58 x 118 mm
Ağırlık	125 g

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com