

Higrometre PCE-P18-1A0E0



Higrometre PCE-P18 4 ... 20 mA
Sıcaklık ve nem ölçümü / 4 ... 20 mA sinyali olarak çıkış / Kompakt /
Modbus RTU arayüzü / Duvar montajı

Higrometre PCE-P18, HVAC teknolojisinde sıcaklık ve nemi izlemek için kullanılır. Ölçüm değerleri, standart sinyal 4 ... 20 mA olarak verilir. Bu kompakt higrometre ile sıcaklık ve nem, yarı iletken bileşen kullanılarak hassas bir şekilde belirlenir. Cihaz, DC voltajı ile çalışır. Ölçüm parametrelerinin çıkışı iki telli bir hat üzerinden gerçekleştirilir.

Tüm bağlantılar, cihazın su geçirmez IP65 korumalı gövdesindeki vidalı kontaklar üzerinden yapılır. Ölçüm sinyalinin 4 ... 20 mA sinyal olarak çıkışına ek olarak ölçüm değerlerinin çıkışı RS-485 arayüzü üzerinden de sağlanabilir. Bu fonksiyon, özellikle birkaç ölçüm noktasının birbirine bağlanması gerektiğinde kullanışlıdır.

- ▶ Sıcaklık ve nem sensörleri
- ▶ 4 ... 20 mA çıkış
- ▶ Kolay duvar montajı
- ▶ RS-485 arayüzü
- ▶ Sürekli izleme için
- ▶ Çeşitli filtreler mevcut
- ▶ Küçük boyut
- ▶ Modbus RTU

Teknik özellikler

Nem

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

Sıcaklık

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

Nem Sensör Çıkışı

Analog Çıkış	4 ... 20 mA
Çıkışa Bağlanabilir Maks. Direnç	≤ 500 Ω
Veri Arayüzü	RS-485 Modbus RTU
Aktarım Modu	8N1, 8N2, 8E1, 8O1
Baud Hızı	4800 bit/s 9600 bit/s 19200 bit/s 38400 bit/s 57600 bit/s

Nem Sensörü Diğer Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi	19 V ... 30 V DC
Güç	< 1.5 W
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

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler

