



Higrometre PCE-P18S



Higrometre PCE-P18S

**Kompakt tasarım / Modbus RTU arayüzü / Nem ve sıcaklık ölçümü /
Çiğ noktası ve mutlak nem hesaplama**

Higrometre PCE-P18S, hava nemi ve hava sıcaklığını ölçer ve bu iki değerden çiğ noktası ve mutlak nemi hesaplar. Ölçüm verilerinin çıkışı Modbus RTU arayüzü ile sağlanır. Bu da higrometreyi nem ve sıcaklığın hızlı ve kolay bir şekilde ölçülmesi gereken uygulamalar için ideal kılar.

Kompakt boyutu nedeniyle higrometre kontrol kabinlerine, duvarlara ya da boşluklara kolaylıkla monte edilebilir. Opsiyonel filtreler cihazı nem ya da toz gibi harici etkilerden korur. Basit bir kablo bağlantısı ile higrometre ve Modbus master arasında bağlantı kurulabilir. Higrometre, Modbus ekranı, Modbus veri kaydedici ya da ekran kaydedici ile birlikte kullanılabilir.

- ▶ Ölçüm aralığı: 0 ... 100% n.o
- ▶ Sıcaklık ölçüm aralığı: -20 ... 60°C
- ▶ Modbus RTU arayüzü
- ▶ Çeşitli filtreler opsiyonel olarak mevcuttur
- ▶ Kompakt kalem sensör
- ▶ Yarı iletken sensör elementi
- ▶ M8 kablo soketi ile opsiyonel
- ▶ 2.5 metre, 5 metre, 10 metre bağlantı kablosu

Subject to change

Teknik özellikler

Sıcaklık Ölçüm Aralığı	-20 ... 60°C
Hassasiyet	±0.6°C (10 ... 40°C) ± 1°C (geri kalan aralıkta)
Nem Ölçüm Aralığı	0 ... 100% n.o
Hassasiyet	± 3% (10 ... 90% n.o) ± 5% (geri kalan aralıkta)
Arayüz	Modbus RTU
Aktarım Modu	8N1, 8N2, 8E1, 8O1
Baud Hızı	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 kbit/s
Güç Kaynağı	9 ... 25 V DC
Güç Tüketimi	<0.5 W
Çalışma Pozisyonu	Su ile temas yoksa herhangi bir pozisyonda Su ile temas halinde aşağı pozisyonda
Elektromanyetik Uyumluluk	EN 61000-6-2, EN61000-6-4, EN61010-1
Kirlilik Derecesi	2
Ölçüm Kategorisi	III
Aşırı Voltaj Koruması	Maks. 50 V DC
Çalışma Yüksekliği	Maks. 2000 m
Çevre ve Depolama Koşulları	-20 ... 60°C, maks. 95% n.o
Koruma	IP65 (gövde)
Boyut	86 x 12.5 mm
Ağırlık	Yaklaşık 100 g

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com