NEM ÖLÇÜM SENSÖRÜ (BAĞIL NEM IÇIN)

PCE-P18L



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

Nem ölçüm sensörü (bağıl nem için) PCE-P18L, sıcaklık ve nemin sürekli izlenmesi için geliştirilmiştir. Kompakt boyutu nem ölçüm sensörünü öne çıkaran özelliklerindendir. Sıcaklık ve nem ölçümü yarı iletken bileşen aracılığıyla gerçekleştirilir. Ölçüm değerleri, 4 ... 20 mA standart sinyale dönüştürülür.

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

Özellikler

Bağıl nem	
Ölçüm aralığı	%0 ... 10
Hassasiyet	±%3 n.o.
Bağıl nem	
Ölçüm aralığı	%10 ... 90
Hassasiyet	±%2 n.o.
Bağıl nem	
Ölçüm aralığı	%90 ... 100
Hassasiyet	±%3 n.o.
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	-20 ... +60 °C
Hassasiyet	Ölçüm aralığının ±%0,5'i

Genel teknik bilgiler	
Çıkışlar	4 ... 20 mA
Ekran tipi	Ekransız
Isınma süresi	15 dk
Montaj	Duvar montajı
Güç	1,5 W
Histerezis	%1 r.F.
Sıcaklık etkisi	±%25 / 10 °C
Maks. yük direnci	500 Ω
Koruma sınıfı (cihaz)	IP65
Güç kaynağı	19 ... 30 V DC
Çalışma koşulları	-30 ... 85 °C , %0 ... 95 n.o.
Depolama koşulları	-30 ... 85 °C , %0 ... 95 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	118 x 35 x 58 mm
Ağırlık	125 g

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr