ENDÜSTRIYEL DIJITAL TERMOMETRE

PCE-G1A



- **IP54 korumalı**
- **100 mm dijit yüksekliği**
- **4 ... 20 mA analog çıkış (pasif)**
- **2 kanallı analog çıkış**
- **Harici sensör**
- **Duvara montelenir**

Endüstriyel dijital termometre PCE-G1A, bağıl nem ve sıcaklık ölçümü için kullanılan sabit bir ölçüm cihazıdır. Endüstriyel dijital termometrenin dijit yüksekliği 100 mm'dir ve 50 metreye kadar olan mesafelerde bile kolaylıkla okunabilir. Endüstriyel dijital termometre, IP54 korumalıdır ve duvar montajı için tasarlanmıştır. Endüstriyel dijital termometrede bağıl nem ve sıcaklık 5 saniye aralıklarda dönüşümlü olarak görüntülenir.

Endüstriyel dijital termometrenin sensörü, 1 metre uzunluğundaki kablo bağlantıları ile ekrana monte edilir. Bu da bağıl nem ve sıcaklık ölçümünün bağımsız bir şekilde ölçülmesini sağlar. Endüstriyel dijital termometrede iki kanallı 4 ... 20 mA analog çıkışı da mevcuttur. Bu iki kanallı analog çıkış ile bağıl nem ve sıcaklık ölçümleri görüntülenmeden önce doğrudan 4 ... 20 mA sinyallerine dönüştürülür. Bu da endüstriyel dijital termometre ile gerçekleştirilen ölçümlerin analog çıkışı ile kaydedilebileceği, kontrol edilebileceği ve düzenlenebileceği anlamına gelir. Endüstriyel dijital termometre PCE-G1A için opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası mevcuttur.

Özellikler

Bağıl nem	
Ölçüm aralığı	%10 ... 95 n.o.
Çözünürlük	%1 n.o.
Hassasiyet	±%2 n.o.
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	0 ... 60 °C
Çözünürlük	1 °C
Hassasiyet	±1 °C

Genel teknik bilgiler	
Çıkışlar	4 ... 20 mA
Kablo uzunluğu	1 m
Ekran tipi	LCD
Tepki süresi	4 sn
Boyutlar	Sensör 50 x 70 x 20 mm
Sensörler	HC1000, Pt1000
Görünürlük	50 m
Koruma sınıfı (cihaz)	IP54
Güç kaynağı	230 V / 50 ... 60 Hz
Çalışma koşulları	0 ... 60 °C , %0 ... 95 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 60 °C , %0 ... 80 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	175 x 175 x 75 mm
Ağırlık	1300 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