



Teknik Katalog

[Problu Termometre]

[PCE-IR 50]

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

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

**Dođru optik, lazer işaretleyici ve sabit tesisat / teslimat için hızlı tepki suresi ile
Termometre montaj içeren plaka / 500 ° C'ye kadar lmler / güvenli bir mesafeden
makinelere izlenmesi için**

Dijital termometre PCE-IR 5 ile, yüzey sıcaklığı hızla ve kolayca ölçülür. Dijital termometre lm ... 0 + 500 ° C llen sıcaklık 4 ... 20 mA standart sinyal olarak sağlanan dijital termometre Kolayca farklı monitör sistemlerine entegre olabilir, bu farklı üretim prosesleri veya yemek depolama gibi elektronik sistemlerdir. Dijital termometre PCE-IR 5 sabit montaj için bir montaj plakası ile birlikte gelir. Dijital termometre sadece ısı kaynağı ile aynı hizada olmalıdır lm başlamadan önce ölçülmesi gereken. Dijital termometrenin 1.8 m kablosu PCE-IR 5 esnek kullanılabilen çok dayanıklı ve hatta kullanıcı sabit montaj için puan,taşıma konusunda kolay ve hızlıdır.

Yüksek gerilim altında Bu tip termometrelerin lm yapması gerekir.

zellikler

- lm aralığı: 0 ... + 500 ° C
- Dođruluk: 1.5 ° C veya $\pm 1 \pm\%$
- Optik znrlk: 20: 1
- ıkış sinyali: 4 ... 20 mA standart sinyal
- Sabit kurulum için (braket dâhil montaj.)
- Kolay kurulum ve iřletme
- Kısa tepki suresi (0,5 s)
- 1,8 m kablo uzunluğu
- Sađlam alüminyum kasa
- IP65 koruma sınıfı



Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı	0 ... 500 ° C
Hassasiyet	1.5 ° C veya ölçülen değer & $\pm 1\% \pm$, daha yüksek bir değer uygular
Tekrarlanabilirlik	1 ° C veya Ölçülen değer f $\pm 0.5\% \pm$, daha yüksek bir değer uygular
Optik çözünürlük	20: 1
Çıkış sinyali	4 ... 20 mA
Spektral duyarlılık	8 ... 14 mikron
Emissivite 0.95 sabit	
Süresi	0.5 sn Ölçüm
Kablo uzunluğu	1,8 m
Güç kaynağı	24 VDC
Koruma sınıfı	IP65
Malzeme	Alüminyum
Ortam sıcaklığı	0 ... +60 ° C
Çalışma sıcaklığı	-20 ° C ... +80 ° C
Bağıl nem	10 ... 95%

Teslimat İçeriği:

- 1x PCE-IR 5,
- 1x Montaj Braketi,
- 1x Kullanım Kılavuzu.