



Teknik Katalog [Sıcaklık Sensörü]

[PCE-IR 33]

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

Kızılötesi Sıcaklık Sensörü PCE-IR 33

Yapılandırılabilir sıcaklık sensörü / LED ekran / yüksek hassasiyet / Dahili sensör başlığı / OC ve analog çıkış / 300 ... 1600 ° C / hızlı tepki

Sıcaklık sensörü sağlam paslanmaz çelikten imal edilmiştir ve zorlu endüstriyel ortamlarda kullanılabilir. Sensör kafası elektronik ayrılır ve 250 ° C ortam sıcaklıklarında kullanılabilir. Sıcaklık sensörü PCE-IR 33 IP65'e göre korumalıdır. Sıcaklık sensörü temas etmeden, çeşitli malzemeler ve yüzeyler sıcaklıklar algılar. Sıcaklık sensörü PCE-IR nedeniyle + 2.5 K. sıcaklık sensörü metaller, seramik sıcaklık ölçümleri için kullanılan ve cam eritmek olduğunu ölçümü % 0,3 yüksek doğruluk başkalarının üzerinden 33 standları. Sıcaklık sensörünün tepki süresi 2 ms'den ve bu nedenle hızlı çalışan işlemleri için de kullanılabilir. Sıcaklık sensörü nesnelere yayılan kızılötesi radyasyonu ölçer ve analog ve sinyal anahtarlama içine bu dönüştürür. Anahtar sinyali açıcı veya daha kapatıcı olarak da kullanılabilir. Buna ek olarak, sıcaklık sensörü ölçülen değer ve LED ekranda görüntüleme yeteneğine sahiptir.

Özellikler

- Zor ulaşılabilecek yerler için
- Analog çıkış 4 ... 20 mA
- 250 ° C için dahili sensör başlığı
- Anahtarlama çıkışı
- M12 konektör
- Kolay kurulum
- Kısa tepki süresi



Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı	250 ... 1600 ° C (metal, seramik, cam eritme)
Spektral aralığı	1 ... 1,7 mikron
Odak uzaklığı	1500 mm
1500 mm, 10 mm @ Ölçüm nokta	
Analog çıkış	0/4 ... 20 mA (ölçeklenebilir)
Yük	500 Ω
Akım çıkış çözünürlüğü	0,2 K +% 0,03 ile
Ekran	LED
Ekran Çözünürlük	1
Tepki süresi	T98 <2 ms
Tekrarlanabilirlik	1 K
Belirsizlik	% 0.3 ölçüm + 2.5 K
Anahtarlama çıkışı	OC 24 V / 150 mA
Güç kaynağı	24 V DC
Çevre Elektronik	0 ... 65 ° C / maks. % 95 bağıl nem
Ağırlık	0.4 kg
Boyutlar	Elektronik M30 (fiş olmadan) x 185 mm

Teslimat İçeriği:

1 x PCE IR 32,

1 x Kullanım Kılavuzu.