

Kızılötesi Termometre PCE-IRT 10



Kızılötesi Termometre PCE-IRT 10

Sabit kurulum / 4 ... 20 mA çıkış / 0 ... 600°C / Ayarlanabilir emisyon / Paslanmaz çelik gövde / IP65

Kızılötesi termometre PCE-IRT 10, sabit kurulum için geliştirilmiştir. Cihazın 4 ... 20 mA çıkışı 0 ... 600°C ölçüm aralığında ölçeklendirilmiştir. Emisyon, 0.1 ... 1.000 arasında ayarlanabilir. 150 ms'lik tepki süresi ile kızılötesi termometre hızlı işlemler için idealdir. Cihazın 12 ... 24 V DC güç kaynağı ve analog çıkış sinyali 1 metrelik bağlantı kablosu üzerinden kullanılabilir. Kızılötesi termometrenin emisyon değeri ve otomatik hold fonksiyonu ayarı için aydınlatmalı bir ekranı bulunur. Ölçüm değeri, ekranda devamlı olarak görüntülenir.

Kızılötesi termometre, paslanmaz çelikten yapılmıştır ve IP65 korumalıdır. 90°'lik bir açıyla monte edilmiş kompakt infrared sensör, kızılötesi termometrenin kritik işlemlerin kolaylıkla izlenmesi için makinelere doğrudan bağlanmasını sağlar.

- ▶ Ölçüm aralığı: 0 ... 600°C
- ▶ Montaj braketini dahil
- ▶ Çıkış sinyali: 4 ... 20 mA
- ▶ Kolay kurulum ve kullanım
- ▶ 150 ms tepki süresi
- ▶ 1 metre bağlantı kablosu

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	0 ... 600°C
Hassasiyet	± 1.5°C ya da ölçüm değerinin %1'i, Daha büyük olan değer geçerlidir
Tekrarlanabilirlik	± 1°C ya da ölçüm değerinin %0.5'i, Daha büyük olan değer geçerlidir
Optik Çözünürlük	20:1
Çıkış Sinyali	4 ... 20 mA
Spektral Hassasiyet	8 ... 14 µm
Emisyon	Ayarlanabilir 0.100 ... 1.000
Güç Kaynağı	12 ... 24 V DC maks. 20 mA
Yük	500 Ohm
Koruma	IP65
Malzeme	Paslanmaz çelik
Çalışma Sıcaklığı	0 ... 70°C
Bağıl Nem	10 ... 85%
Tepki Süresi	150 ms
Kablo Uzunluğu	1 m
Ekran	LCD ekran
Boyut	Ø59.5 x 63.5 mm
Ağırlık	Yaklaşık 200 g

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com