



Açıklama

PAKKENS TK Serisi Sıcaklık Ölçerler EN 13190 standardına göre tasarlanmış olup, ağırlıklı olarak kontrol gerektiren ve bakır alaşımları üzerinde aşındırıcı etkisi olmayan proseslerde kullanılmaktadır.

Bu termometreler kılcal boru içinde bulunan termometrik akışkanın sıcaklık değişimiyle birlikte hacminde meydana gelen değişimler doğrultusunda çalışmaktadır. Aynı zamanda termometreler kılcal boru sayesinde ısı kaynağından farklı bir yere monte edilebilmektedir. Sıcaklık göstergelerinin modüler tasarımı, nominal boyutların, gövde uzunluklarının, gövde çaplarının ve ölçek aralıklarının farklı kombinasyonlarına sahip olmasını sağlamaktadır.

Endüstriyel Uygulamalar

Isıtma - İklimlendirme Endüstrisi, Soğutucu Sistemler, Yiyecek - İçecek Endüstrisi, Makine Yapımı ve Proses Endüstrisi

Genel Özellikler

Uygunluk:

EN13190

Ölçüm Prensibi:

Genleşme

Gösterge Çapı (mm):

Ø60

Bulb Çapı (mm):

Ø6

Termovel Çapı:

Ø11,2

Birim:

°C

Ölçüm Aralığı:

0°C...350°C

Hassasiyet Sınıfı:

CL 2.0

IP Koruma Sınıfı:

IP51

Kılcal Boru Boyu (m):

1...10

Kontak Tipi:

SPST-NO (Çalışma Parametreleri: 5A-125/250VAC)

Malzemeler:**Tüp:**

Pirinç T<200°C

Bakır T>200°C

Kapiler:

PVC Kaplı Bakır, T<200°C

Paslanmaz Örgülü Bakır,T>200°C

Termovel:

Brass (G 3/8")

Gövde:

Çelik (Siyah Boyalı)

Kapak:

AISI 430

Cam:

Akrilik

Kadran:

Alüminyum

İbre:

ABS

Opsiyonlar:

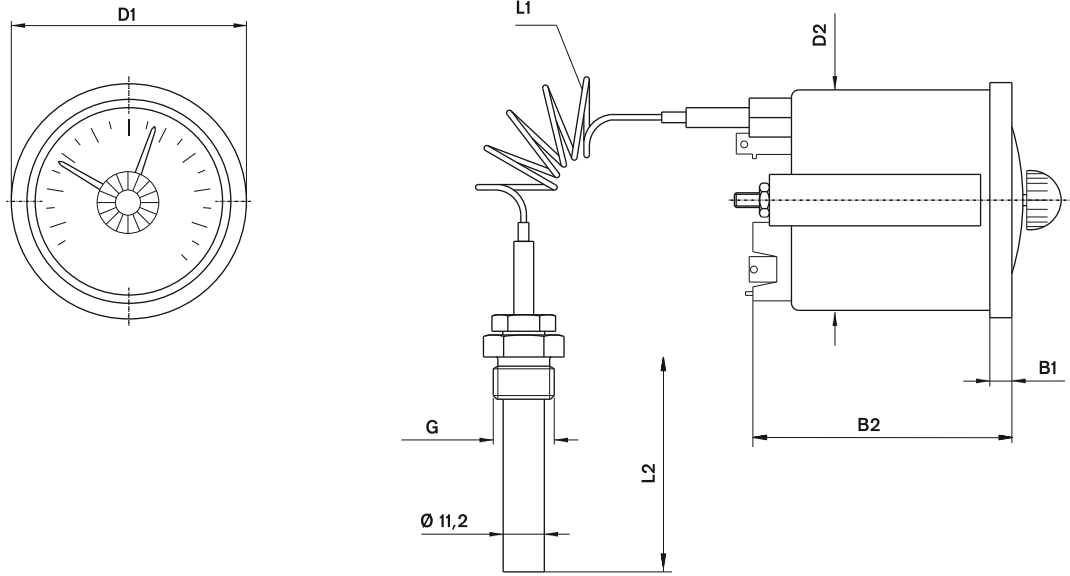
Diğer Proses Bağlantıları

Diğer sıcaklık birimleri

Müşteriye özel kadran tasarımı

Boyutlar (mm)

Ø60



Ø	D1	D2	B1	B2	L1 (m)	L2 (m)	G
60	64	60	6	70	1-10	58,5	G3/8"

Sertifikalar ve onaylar



Türkiye Standartları Enstitüsü Uygunluk Belgesi



ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi



TURKAK Kalibrasyon Laboratuvarı Akreditasyon Sertifikası



2014/68/EU Basınçlı Ekipmanlar Direktifi Uygunluk Sertifikası



211/65/EU Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması Direktifi Uygunluk Beyanı



Gost Sertifikası

PAKKENS mamullerinin sahip olduğu sistem ve kalite belgeleridir.
Mamul ve mamul grupları bazında belgeler farklılık gösterebilir.