

Açıklama

PAKKENS TI Serisi Sıcaklık Ölçerler EN 13190 standardına göre tasarlanmış olup, ağırlıklı olarak proses endüstrisinde ve bakır alaşımları aşındırıcı olmayan akışkanların ölçümünde 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):
Ø50, Ø60

Bulb Çapı (mm):
Ø6

Birim:
°C

Ölçüm Aralığı:
Ø50 : 0°C...120°C
Ø60 : -40°C...350°C

Hassasiyet Sınıfı:
CL 2.0

IP Koruma Sınıfı:
IP41

Kılcal Boru Boyu (m):
Ø50: 1...3
Ø60: 1...10

Malzemeler:

Tüp:

Bakır

Kapiler:

Ø50: PVC Kaplı Bakır,

Ø60: PVC Kaplı Bakır, T<200°C

Ø60: Paslanmaz Örgülü Bakır, T>200°C

Gövde:

Ø50: ABS

Ø60: AISI304

Kapak:

Ø50: ABS

Ø60: AISI 304

Cam:

Ø50:PMMA

Ø60:Cam

Kadran:

Ø50:ABS

Ø60:Alüminyum

İbre:

ABS

Opsiyonlar:

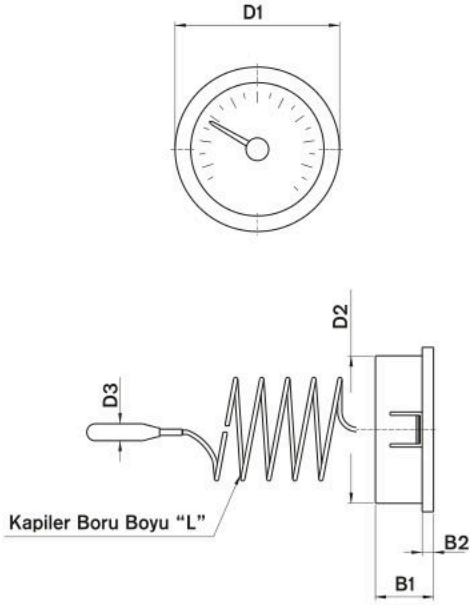
Pirinç termovil bağlantı (G3/8")

Diğer sıcaklık birimleri

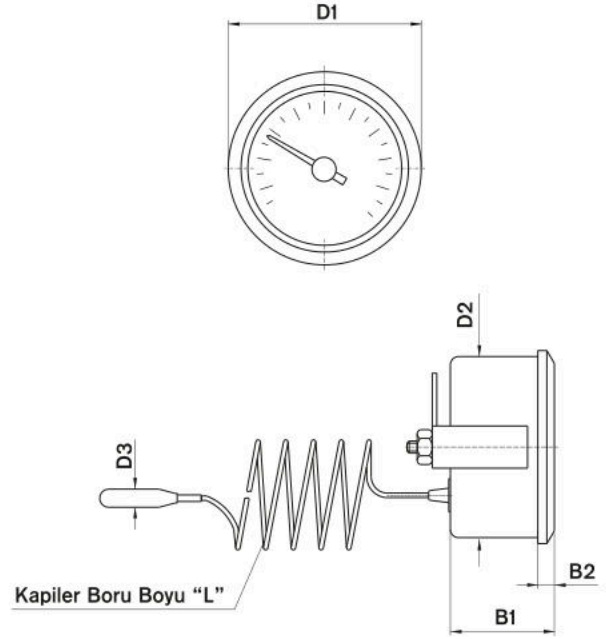
Müşteriye özel kadran tasarımı

Boyutlar (mm)

01- Ø50



02- Ø60



Ø	D1	D2	D3	B1	B2	L (m)
50	57,5	52	6	22,3	3,3	1-3
60	64	60	6	34,5	5,6	1-10

Sertifikalar ve onaylar



Türkiye Standartları Enstitüsü Uygunluk Belgesi

EN ISO 9001

ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi



TURKAK Kalibrasyon Laboratuvarı Akreditasyon Sertifikası



2014/68/EU Basıncılı Ekipmanlar Direktifi Uygunluk Sertifikası

RoHS

2011/65/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.*