TE SERİSİ

Arkadan Çıkışlı Bi-Metal Sıcaklık Ölçerler

PAKKENS®



Açıklama

PAKKENS TE Serisi Sıcaklık Göstergeleri, HVAC sistemlerinde, ısıtma ve soğutma uygulamalarında sıcaklık göstergesi için standart bir versiyon olarak geliştirilmiştir. Sıcaklık göstergesinin modüler tasarımı, farklı nominal boyutlar, gövde uzunlukları ve ölçek aralıkları kombinasyonlarına sahip olmasını sağlar.
Bimetal sıcaklık göstergeleri, vidalı termovellerle proseslere monte edilir. Termovel, ölçüm cihazını korumanın yanı sıra, sistemleri durdurmadan sıcaklık göstergesini değiştirmek için de kullanılır.

Endüstriyel Uygulamalar

İklimlendirme ve Soğutma Sistemleri, Isıtma Sistemleri, Havalandırma Sistemleri, Sıcak Su Depoları, Güneş Kollektörleri

Genel Özellikler

Uygunluk:
EN13190

Sıcaklık Algılama Elemanı:
Helisel Bimetal Bobin

Gösterge Çapı (mm):
Ø63, Ø100, Ø160

Bulb Çapı (mm):
Ø9

Termovel Çapı (mm):
Ø12

Birim:
°C

Daldırma Boyu (mm):
Ø63: 50mm...500mm
Ø100:50mm...1000mm
Ø160:100mm...1000mm

Ölçüm Aralığı:
-30°C...200°C (50mm daldırma boyuna sahip ürünler için)
-30°C...500°C

Hassasiyet Sınıfı:
KL 2.0

IP Koruma Sınıfı:
IP51

Azami Çalışma Basıncı:
25 bar

Proses Bağlantısı:
G1/2"B

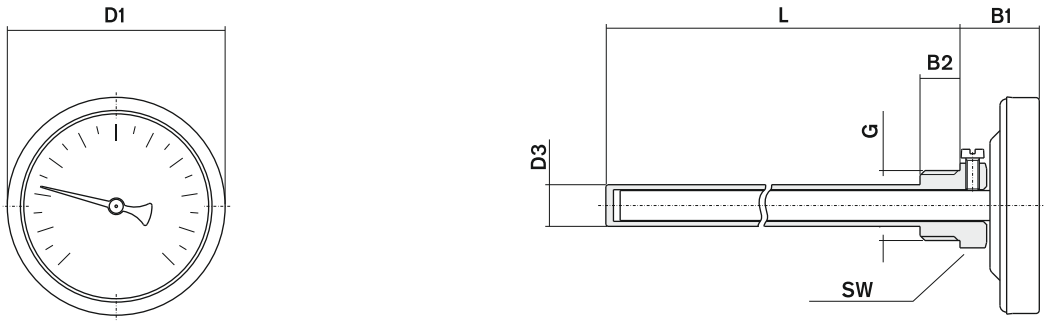
Malzemeler:
Bimetal Kılıfı:
Pirinç
Termovel:
Paslanmaz, Pirinç (50mm dalma boyuna sahip ürünler için)
Gövde:
Ø63, Ø100 : AISI 430
Ø160: Metal (Siyah Boyalı)
Kapak:
Ø63, Ø100 : AISI 430
Ø160: Metal (Siyah Boyalı)
Cam:
Ø63 : Polikarbonat (≤120°C)
Ø63, Ø100, Ø160 : Cam
Kadran:
Alüminyum
İbre:
Ø63, Ø100 : Plastik (≤160°C)
Ø63, Ø100, Ø160 : Alüminyum

Opsiyonlar:
Diğer proses bağlantıları
Diğer sıcaklık birimleri
Müşteriye özel kadran tasarımı

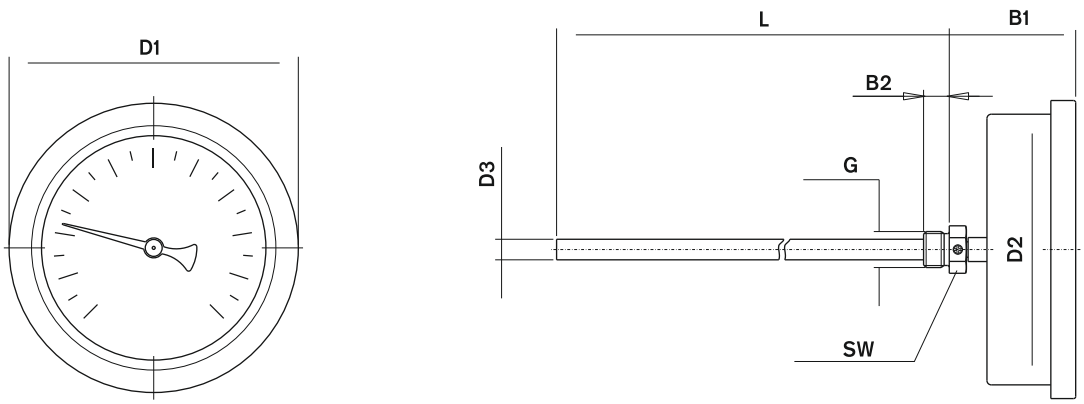
Copyright © 2020 PAKKENS, Tüm Hakları Saklıdır.

Boyutlar (mm)

01- Ø63, Ø100



02- Ø160



Ø	Bağlantı Şekli	Versiyon	Gövde	Cam	Kapak	D1	D2	D3	B1	B2	L	G	SW
63	Arkadan	Standart	Metal	Cam*	Metal	65	-	12	23	12	50-1000	G1/2"	22
100	Arkadan	Standart	Metal	Cam	Metal	100	-	12	26,5	15	50-1000	G1/2"	24
160	Arkadan	Standart	Metal	Cam	Metal	174	160	12	74	15	100-1000	G1/2"	24

* Polikarbonat (≤120°C)

Copyright © 2020 PAKKENS, Tüm Hakları Saklıdır.

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.

Bu dokümanda yer alan çizimlerden, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu hükümleri gereğince hiç bir şekilde alıntı yapılamaz, çizimler çoğaltılamaz, resim, şema, grafik v.b.'ler PAKKENS A.Ş.'nin izni olmadan kopya edilemez. Söz konusu suçlar işlendiği takdirde aynı sayılı yasanın 71. v.d. maddeleri gereğince cezai yaptırıma tabi olacaktır.

Copyright © 2020 PAKKENS, Tüm Hakları Saklıdır.