



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 Kolektörleri

Genel Özellikler

Uygunluk:

EN13190

Sıcaklık Algılama Elemanı:

Helisel Bimetal Bobin

Gösterge Çapı (mm):

Ø100, Ø160

Bulb Çapı (mm):

Ø9

Termovel Çapı (mm):

Ø12

Birim:

°C

Daldırma Boyu (mm):

100mm...1000mm

Ölçüm Aralığı:

-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

Gövde:

Siyah Boyalı Çelik

Kapak:

Siyah Boyalı Çelik

Cam:

Cam

Kadran:

Alüminyum

İbre:

Ø100 : Plastik (≤160°C)

Ø100, Ø160 : Alüminyum

Opsiyonlar:

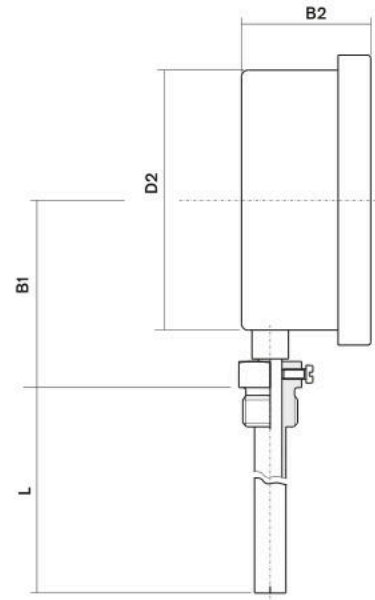
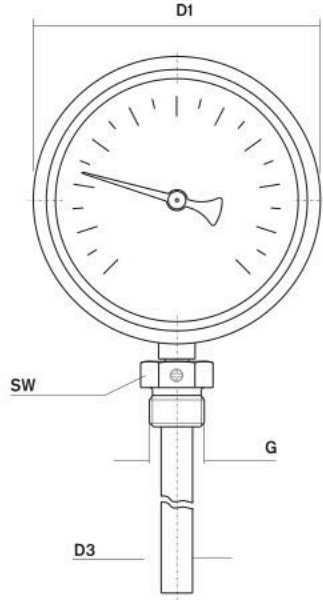
Diğer proses bağlantıları

Diğer sıcaklık birimleri

Müşteriye özel kadran tasarımı

Boyutlar (mm)

01- Ø100, Ø160



Ø	Bağlantı Şekli	Versiyon	Gövde	Cam	Kapak	D1	D2	D3	B1	B2	L	G	SW
100	Altan	Standart	Metal	Cam	Metal	110	100	12	72	48	100-1000	G1/2"	22
160	Altan	Standart	Metal	Cam	Metal	174	160	12	102	48	100-1000	G1/2"	22

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



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.*