



# Plastik endüstrisi için sıcaklık probu

## Tip 404452

### Genel uygulama

404452 tipli sıcaklık problemleri plastik endüstrisinde erime sıcaklığını ölçmek için kullanılır.

Ölçüm elektriksel sinyale dönüştürülmektedir. Termokupullardan veya direnç termometrelerinden herhangi birisi kullanılabilir. Seramik ile termal olarak yalıtılmış prob ucu özellikle doğru sıcaklık ölçümü için kullanılabilir. Prob ucu hızlı yanıt vermeyi sağlamak amacıyla farklı uzunluklarda kullanılabilir.

### Teknik bilgi

#### Plastik ile temastaki parçalar

0 — 350°C ("843") sıcaklıklar için paslanmaz çelik, Mat. Ref. 1.4541  
Paslanmaz çelik uç, Mat.Ref. 1.4545  
0 — 400°C ("848") sıcaklıkları için Paslanmaz çelik, Mat. Ref. 1.4435  
Paslanmaz çelik uç, Mat. Ref. 1.4545  
Seramik yalıtım

#### Sınıflandırma

"1" toleransı için

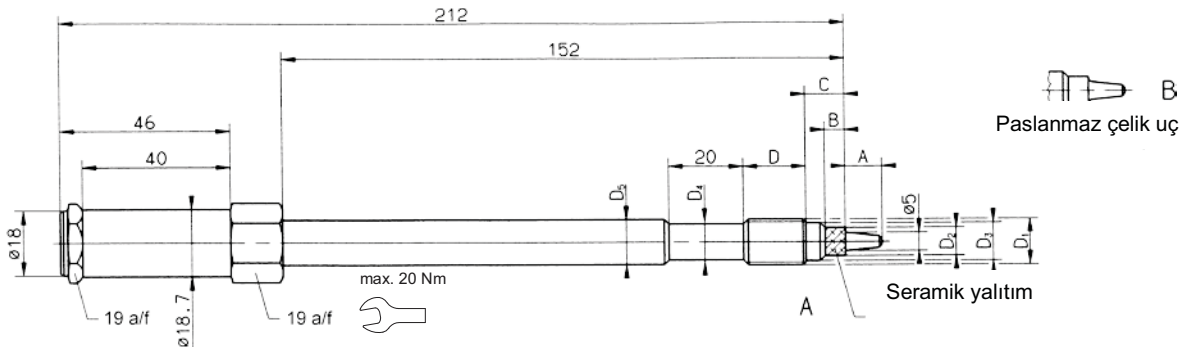
Direnç termometresi  
0 +400°C, Sınıf B, 100°C de  $\pm 0.8^\circ\text{C}$

"2" toleransı için

Direnç termometresi  
0 +400°C, Sınıf A, 100°C de  $\pm 0.35^\circ\text{C}$

"8" toleransı için termokupül  
-40 ila +750°C, Sınıf 2  $\pm 2.5^\circ\text{C}$

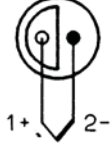
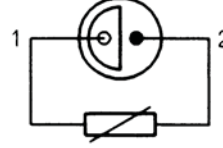
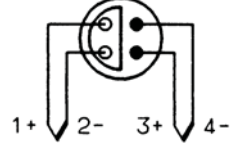
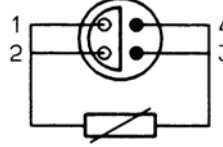
### Boyutlar



D1	D2	D3	D4	D5	A	B	C	D	a/f
1/2"-20 UNF 2A	$\varnothing 7.8_{-0.05}^0$	$\varnothing 10_{-0.05}^0$	$\varnothing 10_{-0.5}^0$	$\varnothing 12.5_{-0.5}^0$	Bakınız Sipariş Ayrıntıları "Prob ucu uzunluğu"	$5.6_{-0.1}^0$	10.8	17	17 (19)
M 18 x 1.5	$\varnothing 10_{-0.05}^0$	$\varnothing 16_{-0.1}^0$	$\varnothing 16_{-0.5}^0$	$\varnothing 16$		$5.6_{-0.25}^0$	14	20	19



## Terminal bağlantıları

Termokupıl	Direnç termometresi Pt 100
<p>Tek</p> 	 <p>2-telli</p>
<p>Çift</p> 	 <p>3-telli 4-telli</p>

## Sipariş ayrıntıları

## Temel tip

404452 Plastik endüstri için sıcaklık probu

	<b>Çalışma sıcaklığı</b>
	843 0 — 350°C, paslanmaz çelik model
	848 0 — 400°C, ekstra seramik yalıtım ile paslanmaz çelik model
	<b>Ölçüm parçası</b>
	001 direnç termometresi Pt 100, 3-telli ISO 751
	003 direnç termometresi Pt 100, 2-telli ISO 751
	011 direnç termometresi Pt 100, 4-telli ISO 751
	040 termokupıl Fe-Con J IEC 584-1
	042 termokupıl Fe-Con L DIN 43 710
	043 termokupıl NiCr-Ni K IEC 584-1
	<b>Tolerans</b>
	1 B Sınıfı (bu direnç termometresi sensörü için standarttır)
	2 A Sınıfı (direnç termometre sensörü için özel sipariş)
	8 2 Sınıfı $\pm 2.5^\circ\text{C}$ (sadece termokupıl sensörü için)
	<b>Montaj</b>
	591 M18 x 1.5
	592 $\int$ -20 UNF-2A
	<b>Prob ucu uzunluğu</b>
	0 0 mm
	5 5 mm
	10 10 mm
	15 15 mm
	20 20 mm
	25 25 mm
	<b>Elektrik bağlantısı</b>
	43 Lemos fiş boyutu 2

404452 /  -  -  -  -  -  Sipariş kodu