

ÜRÜN AÇIKLAMASI

TST Serisi Bimetal Termostatlar, sıcaklığın belirlenen anahtarlama değerine ulaşmasına bağlı olarak elektrik devresini açmak veya kapatmak amacıyla tasarlanmıştır.

Kompakt yapısı sayesinde hidrolik güç üniteleri, yağlama sistemleri, soğutma sistemleri ve çeşitli endüstriyel uygulamalarda sıcaklık kontrolü ve sıcaklığa bağlı ekipman kumandası için kullanılabilir.

TST Serisi, uygulama ihtiyacına göre NO (Normalde Açık) veya NC (Normalde Kapalı) kontak seçenekleriyle sunulmaktadır.



ÖZELLİKLER

Elektrik

Kontak Tipi	NO veya NC
Anma Gerilimi	250 VAC, 50/60 Hz
Maksimum Akım	10 A @ 250 VAC
Minimum Akım	1 mA @ 12 VDC
Kontak Direnci	≤ 50 mΩ
Elektrik Bağlantısı	DIN 43650 / EN 175301-803, 2 terminal + PE
Koruma Sınıfı	IP65
Elektriksel Ömür	100.000 çevrim

Sıcaklık

Anahtarlama Sıcaklığı Aralığı	35°C ... 120°C
Standart Set Değerleri	35 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120°C
Anahtarlama Toleransı	±3°C
Reset Sıcaklığı	-20°C ... +100°C
Tipik Sıcaklık Diferansiyeli	Yaklaşık 15°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	205°C

Materyal

Montaj Tipi	Vidalı proses bağlantısı
Proses Bağlantısı	G1/2"
Montaj Pozisyonu	Pozisyondan bağımsız
Maks. Çalışma Basıncı	10 bar
Anahtar Ağzı	27 mm

SİPARİŞ KODU

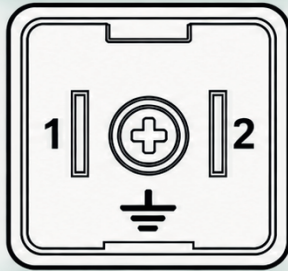
TST	- ... -	- ... -	- ... -	- ... -
MODEL	Gövde Türü	Kontak Tipi	Proses Bağlantısı	Anahtarlama Sıcaklığı
TST Model Termostat	(Boş) Pirinç gövde – Standart	NO Normally Open	N10 G1/2"	35 = 35°C
				40 = 40°C
		NC Normally Closed	N11 22x1,5	50 = 50°C
				60 = 60°C
	Y Aluminyum Gövde	NO Normally Open	N10 G1/2"	70 = 70°C
				80 = 80°C
		NC Normally Closed	N11 22x1,5	90 = 90°C
				100 = 100°C
				110 = 110°C
				120 = 120°C

NOT: Ürünler DIN 43650-A tipi konnektör ile birlikte tedarik edilecektir.

ELEKTRİK BAĞLANTISI

KONTAK ŞEMASI

DIN 43650-A KONNEKTÖR (P+T BAZA, ÜST GÖRÜNÜM)



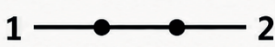
NO

Normalde Açık

Ayar Sıcaklığının Altında
(Kontakt Açık)



Ayar Sıcaklığının Üstünde
(Kontakt Kapalı)



NC

Normalde Kapalı

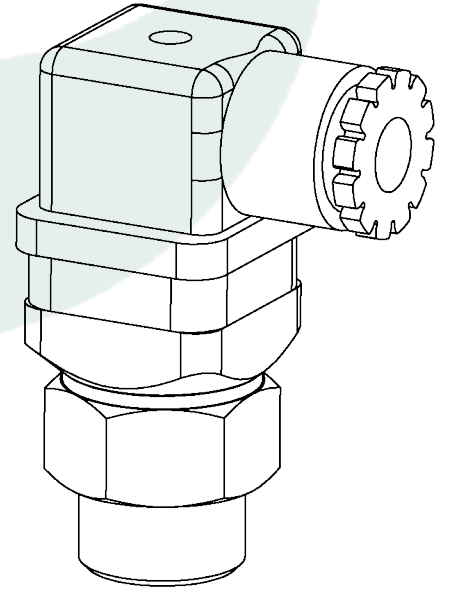
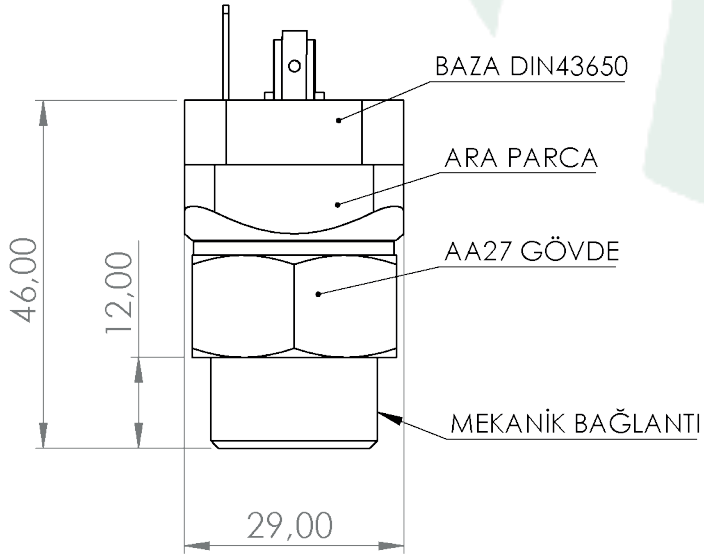
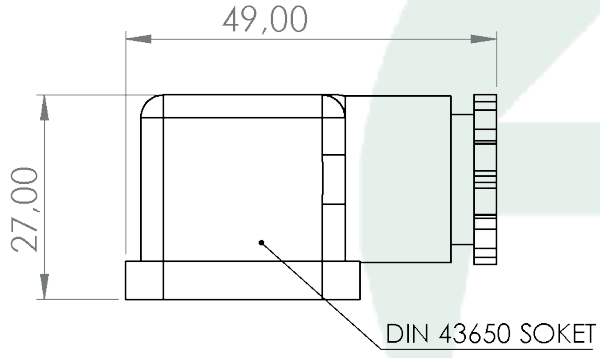
Ayar Sıcaklığının Altında
(Kontakt Kapalı)



Ayar Sıcaklığının Üstünde
(Kontakt Açık)



TEKNİK BOYUTLAR



MEKANİK BAĞLANTI	
SİPARİŞ KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ
N10	G1/2"
N11	M22X1,5