

Ürün Açıklaması

TC2 Serisi Bimetal Termostatlar, sıcaklık değerinin artmasına ve azalmasına bağlı olarak elektrik devresini açar veya kapatırlar. Termostatların sabit sıcaklık değerleri stand 35°C'den 120°C'ye kadardır. Ürünler standart tek kontak NA (Normalde açık) seçeneği sunmaktadır. İsteğe bağlı NC (Normalde Kapalı) kontak olarak da üretebilmektedir. Üzerinde bulunan GFFD 2638 Faston dişi terminallerle elektrik bağlantısı yapılır. Kontak sıcaklıklarına ve mekanik bağlantı şekillerine göre sınıflandırılırlar.

- GFFD 2638 Faston dişi terminal ile elektrik bağlantısı
- Tekrarlanabilir anahtarlama doğruluğu %1'in içinde
- Küçültülmüş Dizayn
- NBR sızdırmazlık elemanları.

Uygulama Alanları

- Isıtma teknolojilerinde
- Soğutucu fanlar
- Otomotiv sektörü

Teknik Özellikler

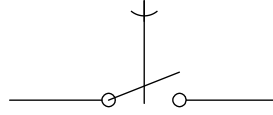
Model	: TC Serisi
Kontak	: NA veya NC
Anma Gerilimi	: 250 VAC 50 Hz / 60 Hz
Anma Akımı	: 10A
Kontak Direnci	: 50mΩ
Gövde Malzemesi	: Pirinç
Mekanik Bağlantı Şekli	: G1/2" - G1/4" - M22x1,5
Elektrik Bağlantı Şekli	: GFFD 2638 Faston dişi terminal.
Maximum Ortam Sıcaklığı	: 205°C
Çalışma Ömrü	: 100 000 cycle
Koruma Sınıfı	: IP55



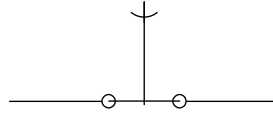
Sipariş Kodları

	TCX	X	XX	XX
Model	TC1 TC2			
Kontakt Tipi		A = NA C = NC		
Proses Bağlantısı				
	A3 = G1/4'' (Sadece TC2 modeli için) A5 = G1/2'' B1 = M22 x 1,5			
Kontakt Değeri		35 = 35°C 40 = 40°C 50 = 50°C 60 = 60°C 70 = 70°C 80 = 80°C 90 = 90°C 100 = 100°C 110 = 110°C 120 = 120°C		

Elektrik Bağlantı Özellikleri



NA

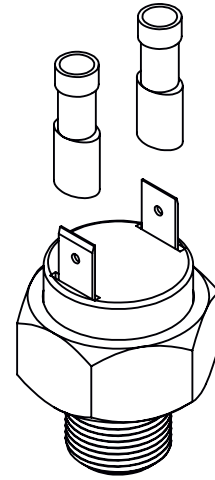
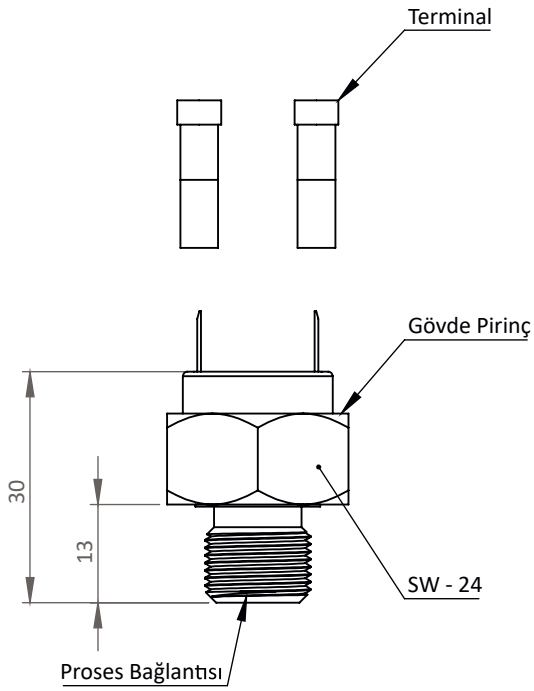


NC

Elektrik Bağlantısı	EN 175301-803, 2-TERMİNAL + PE
Maksimum Temas Yüzeği	1.5mm ²
Minimum Akım	1mA 12 V DC
Maksimum Akım	10 A 250 VAC

Model	Kontak Değeri	Üst Kontak Değeri	Alt Kontak Değeri
TC Serisi	35°C	35 ±3°C	20 ±5°C
	40°C	40 ±3°C	25 ±5°C
	50°C	50 ±3°C	35 ±5°C
	60°C	60 ±3°C	45 ±5°C
	70°C	70 ±3°C	55 ±5°C
	80°C	80 ±3°C	65 ±5°C
	90°C	90 ±3°C	75 ±5°C
	100°C	100 ±3°C	85 ±5°C
	110°C	110 ±3°C	105 ±5°C
	120 °C	120 ±3°C	90 ±5°C

Teknik Boyutlar



PROSES BAĞLANTISI	
SİPARİŞ KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ
A3	G1/4"
A5	G1/2"
B1	M22 x 1,5