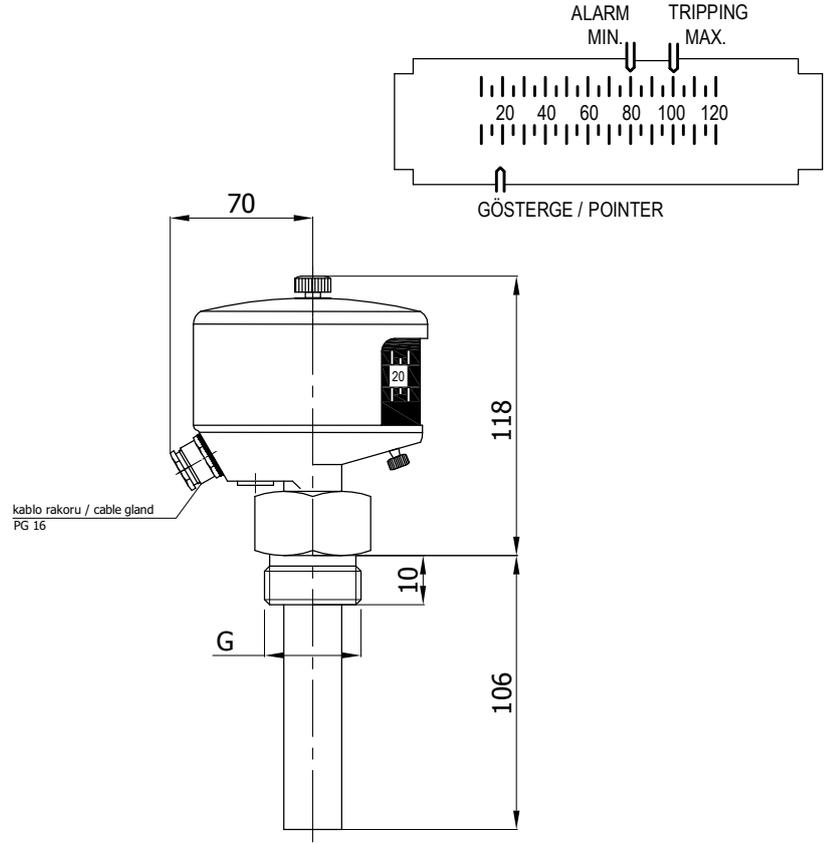
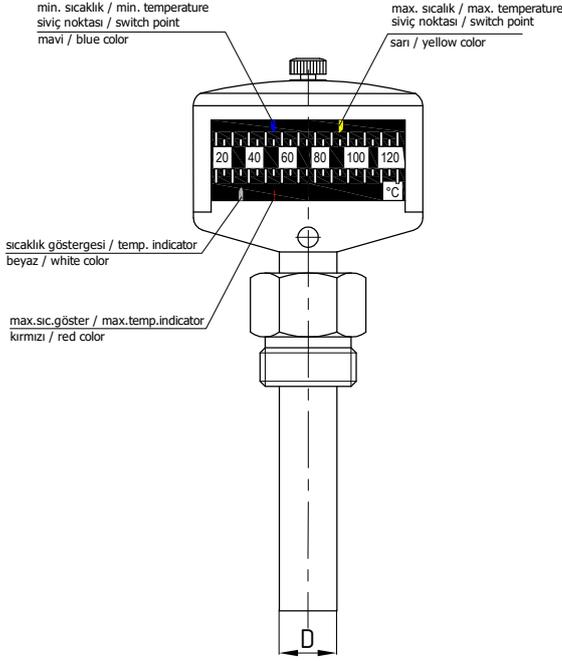


## Bimetal termometre - Din 16 160 'a uygun. Bimetal thermometer



EN 50005'e GÖRE BAĞLANTI ŞEMASI CONNECTION DIAGRAM Acc. to EN 50005		
NORMALLY OPEN 2 CONTACT TRIPPING MAX. ALARM MIN. 13 14 23 24	NORMALLY OPEN 2 CONTACT TRIPPING MAX. ALARM MIN. 21 24 14 11	NORMALLY OPEN 2 CONTACT TRIPPING MAX. ALARM MIN. 21 24 11 14
CHANGE OVER 2 CONTACT TRIPPING MAX. ALARM MIN. 14 11 12 24 21 22	CHANGE OVER 2 CONTACT TRIPPING MAX. ALARM MIN. 14 11 12 24 21 22	CHANGE OVER 2 CONTACT TRIPPING MAX. ALARM MIN. 14 11 12 24 21 22

Ölçü Tablosu / Dimension Table		
Tıp / Types	Kod / Code	ØG ØD
A - TEK 14	MHBT.110	½" 15
B - TEK 16	MHBT.210	1" 17
C - TEK A 16	MHBT.310	¾" 17

Gövde Rengi / Body Color	
A-	Rall 7033
B-	Rall 7032
C-	Rall 7035
D-	Rall 7001
E-	İsteğe Bağlı / Optional

### UYGULAMA:

Bimetal termometreler hermetik veya genişleme depolu trafolarla kazan içindeki yağın ısısını görüntülemek için tasarlanmıştır. Termometre iki kontaklı siviç (dahil veya hariç) ve süpürme ibresi ile donatılmıştır. Bimetal Termometre dağıtım trafosunun üst kapağına kaynaklı termometre cebi ile kullanılmalıdır. Bimetal Termometrenin üç farklı bağlantı dişi mevcuttur. ½" Diş Bağlantısı – ¾" Diş Bağlantısı – 1" Diş Bağlantısı.

### Bimetalin Yapısı :

Tüm parçalar yüzey işleme görmüş veya korozyona dirençli malzemelerdendir. Temiz şeffaf plastik pencere (UV korumalı polikarbonat) açık hava şartlarına dayanıklı malzemeden imal edilmiştir. Sıcaklık ölçüm malzemesi bimetal heliksidir. Kontaktların ayarı skala üzerinde gözükmektedir. Gövde elektrostatik toz boyalı döküm alüminyum alaşımdan imal edilmiştir.

### Koruma Sınıfı:

IP43,(Uygun şartlar altında montaj yapıldığı takdirde sağlanır.)Süpürme ibresi dışarıdan düğme ile yeniden başlangıç konumuna ayarlanabilir.

Ölçüm aralığı: 10-120 °C

Ölçüm ve siviç hassasiyeti: 50°C ile 120 °C arası ±5 °C

### APPLICATION :

Bimetal thermometers are designed to monitor the temperature of the oil in the boiler in hermetic or expansion tank transformers. The thermometer is equipped with a two-contact switch (with or without) and a sweep pointer. The Bimetal Thermometer should be used with the thermometer pocket welded to the top cover of the distribution transformer. The Bimetal Thermometer has three different connection threads. ½" Thread Connection – ¾" Thread Connection – 1" Thread Connection.

### Structure of Bimetal:

All components are surface treated or made of corrosion resistant materials. Clear transparent plastic window (UV resistant polycarbonate) resistant to open air conditions. Heat measuring material is bimetal helix. Indicator is on dial. Case made of the casted aluminium alloy with electrostatic powder paint.

### Protection Class:

IP43, (When assembled under suitable environmental condition.) Maximum pointer is able to reset from the outside by means of a knob.

Measuring range: 10-120 °C

Measuring and switching accuracy: ±5 °C between 50 and 120 °C