



## Dial Thermometers - TG 100

- Werden dort verwendet, wo industrielle Präzision erforderlich ist.
  - Für den Einsatz mit allen Gasen und Flüssigkeiten, die Edelstahl 316L nicht angreifen.
  - Aufgrund der Kapillarleitung kann der Korpus des Thermometers von der Wärmequelle entfernt montiert werden (max. 5 m)
  - In vibrierenden Umgebungen müssen mit Silikonöl gefüllte Typen verwendet werden.
- Branche: Petrochemische Anlagen, Maschinenbau, Heizungs-, Lüftungs- und Klimatech (HLK) und Behälterbau



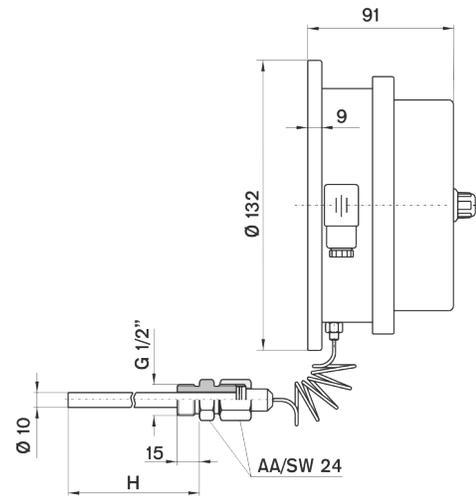
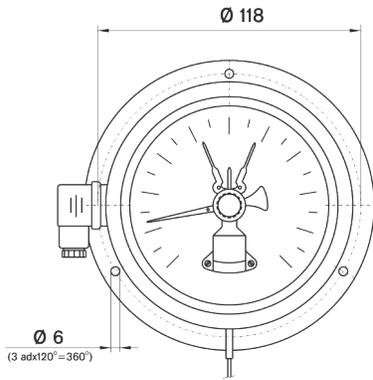
### Konstruktive Eigenschaften

Montagetyp	· Unterer Anschluss
Skalenbereichbereich (T)	· -30/+60°C · 0/+120°C · 0/+160°C · · · 0/+300°C · 0/+350°C · 0/+400°C · 0/+500°C
Blende	· Edelstahl AISI-304
Fassung	· Edelstahl AISI-304
Fenster	· Polycarbonat
Anschluss	· G 1/2" B
Anzeige	· Aluminium
Zeiger	· Aluminium
Kontakt Typen	· Induktiv · 1NO · 1NC · 2NONO · 2NONC · 2NCNC · 2NCNO
Temperaturelement	· Gasbetätigt
Tauchhülse	· Edelstahl AISI-316L
Immersionlänge	· 200mm
Kapillarrohr Länge	· 3m · 5m

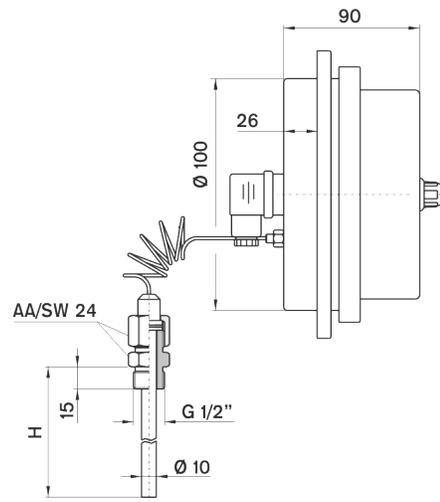
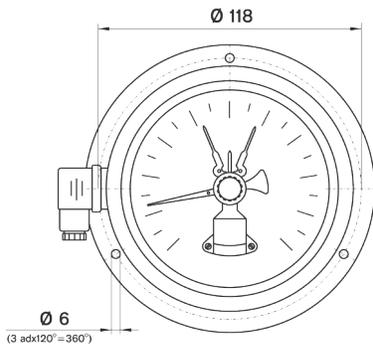
### Einsatzeigenschaften

Konformität	· EN 13190
Genauigkeitsklasse	· CL 1.0
Schutzrate	· IP 51
Lagertemperatur	· -40 ... +70 °C

**Bild einer technischen Zeichnung - TG 100**



**100 611 K /**



**100 612 K /**