



Dial Thermometers - TG 160

- 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



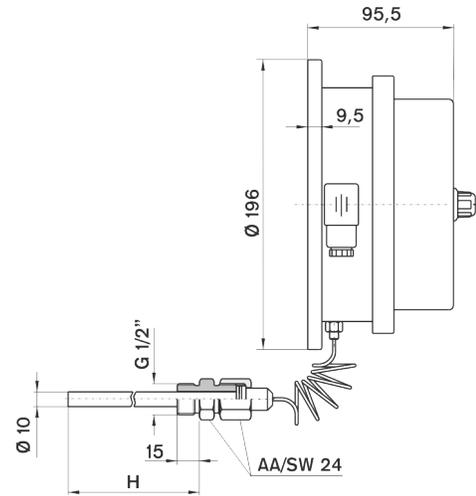
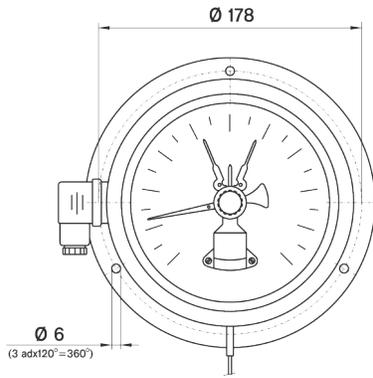
Konstruktive Eigenschaften

| | |
|--------------------------|--|
| Montagetyp | · Unterer Anschluss |
| Skalenbereichbereich (T) | · -30/+60°C · 0/+120°C · 0/+160°C · · · 0/+300°C |
| 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 |

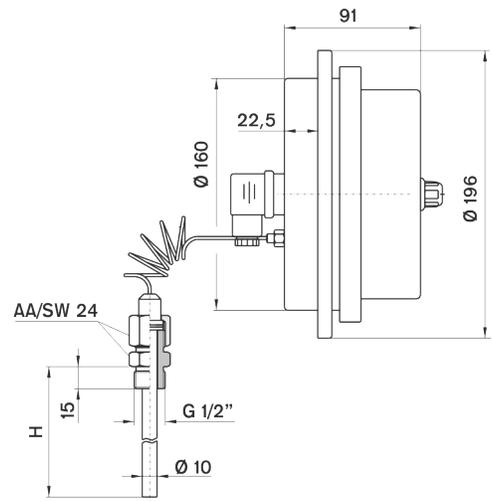
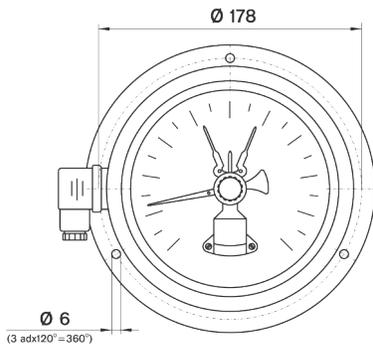
Einsatzigenschaften

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

Bild einer technischen Zeichnung - TG 160



160 611 K /



160 612 K /