Dial Thermometers - TG 100

• Se utilizan cuando es necesaria una precisión de grado industrial.
• Se utilizan con gases y líquidos que no atacan el acero inoxidable 316L..
• Gracias a sus tubos capilares, es posible instalar el cuerpo del termómetro lejos de la fuente de calor (5 m como máximo)
• En entornos sometidos a vibraciones, deben utilizarse tipos llenos de aceite de silicon
Sector industrial: Plantas petroquímicas, fabricación de maquinaria, sistemas de climatización (HVAC, por sus siglas en inglés) y fabricantes de calderas

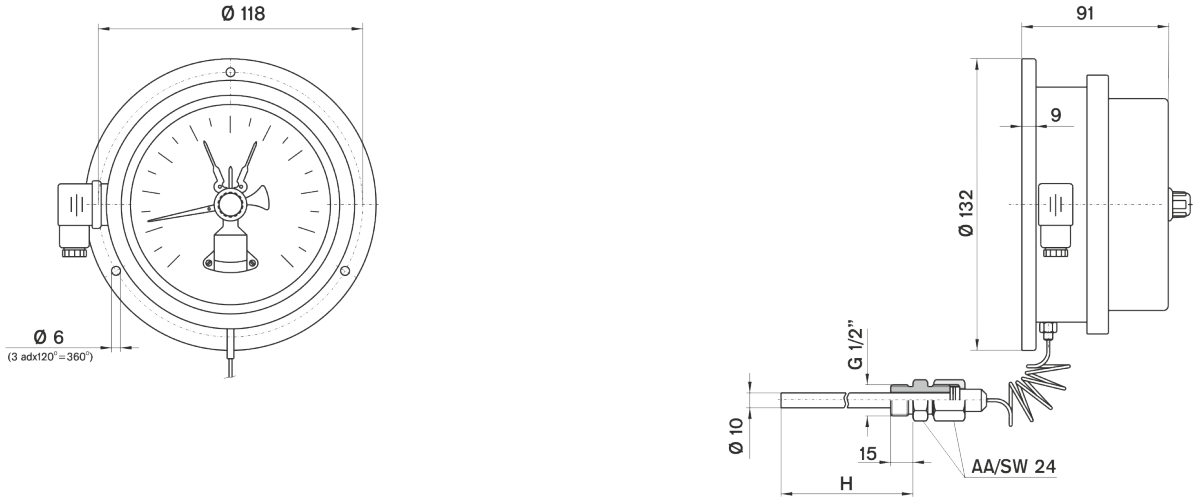
Propiedades de Uso

Conformidad	· EN 13190
Clase de precisión	· CL 1.0
Grado de protección	· IP 51
Temperatura de almacenamiento	· -40 ... +70 °C

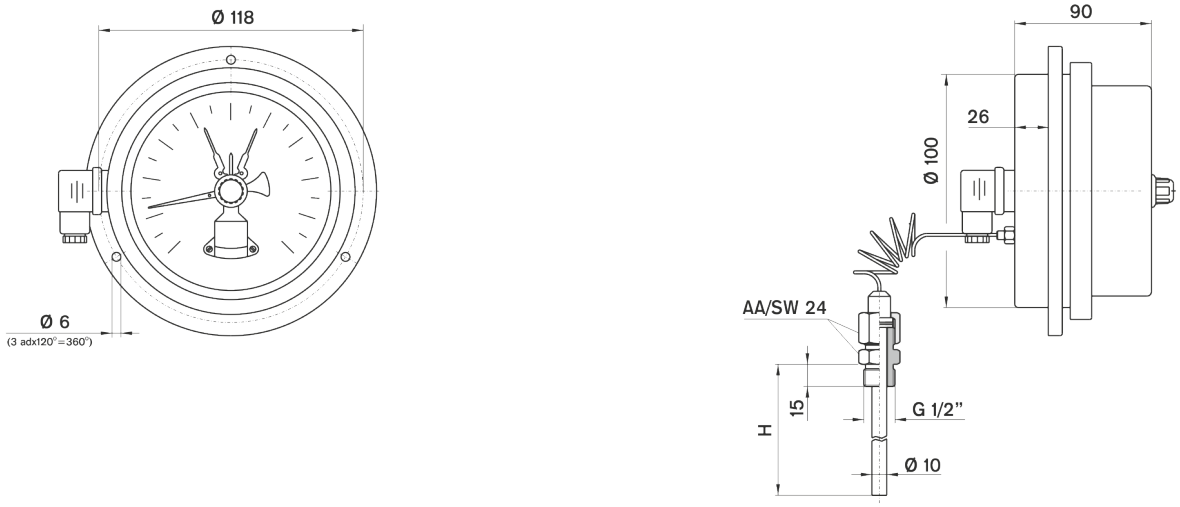
Propiedades de Construcción

Tipo de montaje	· Conexión inferior
Rango de escala (T)	· -30/+60°C · 0/+120°C · 0/+160°C · · · 0/+300°C · 0/+350°C · 0/+400°C · 0/+500°C
Caja	· Acero inoxidable AISI-304
Bisel	· Acero inoxidable AISI-304
Ventana	· Policarbonato
Connection	· G 1/2'' B
Esfera	· Aluminio
Puntero	· Aluminio
Tipos del Contacto	· Inductivo · 1NO · 1NC · 2NONO · 2NONC · 2NCNC · 2NCNO
Elemento de temperatura	· Activado por gas
Pozo termométrico	· Acero inoxidable AISI-316L
Longitud de la inmersión	· 200mm
Longitud de Tubo Capilar	· 3m · 5m

Imagen de dibujo técnico - TG 100



100 611 K /



100 612 K /