Thermo-Manometer THMK mit Kapillarleitung

Benefits

- Ideal für Kessel und Pufferspeicher
- Korrosionsfestes, hochschlagfestes Kunststoffgehäuse
- Viele kundenspezifische Ausführungen lieferbar

Anwendung

Heizen, Kühlen und Sanitär, z. B. Kessel, Pufferspeicher.

Technische Daten

Nenngröße
52

Anzeigebereich

Druck:	0/6 bar 0/4 bar
Temperatur:	0/120 °C

Genauigkeit/Prüfpunkt

Druck:	4,0
Temperatur:	50 °C = ± 3 °C

Messprinzip

Druck:	Rohrfeder, Kupferlegierung
Temperatur:	Flüssigkeitsfüllung

Verwendungsbereich

Druck	
Ruhende Belastung:	¾ x Skalenendwert
Dynamische Belastung:	⅔ x Skalenendwert
Kurzzeitig:	Skalenendwert
Temperatur:	Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich

Medium:	Skalenendwert
Umgebung:	Max. 70 °C

Betriebsdruck
Drucklos

Schutzart
IP 32 (EN 60529)

Standardausführung

Anschluss

Druck:	G¼B, Messing
Temperatur:	∅ 6 x 30 mm, Kupfer
Kapillarleitung:	Kupfer mit PVC-Mantel (R3, grau)

Zifferblatt
Kunststoff, schwarz
Skalierung weiß

Zeiger
Kunststoff, weiß

Gehäuse
Kunststoff (ABS), grau

Sichtscheibe
Kunststoff mit Markenzeiger

Ring
Übersteckring
Kunststoff (ABS), schwarz

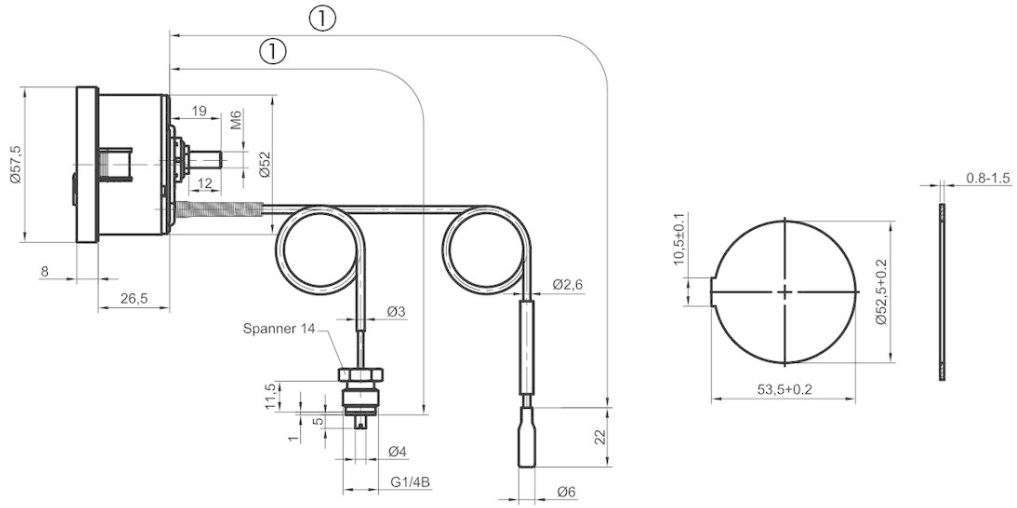
Kapillarlänge
1.500, 500, 1.000, 2.000 mm

Optionen

- Zifferblatt mit Kundenlogo
- Verschiedene Kapillarlängen
- Sonderfarben für Gehäuse, Zifferblatt, Zeiger

Detailansichten

Typ THMK 52

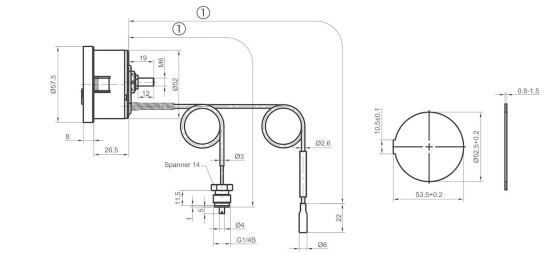


Maße (in mm)

1. Kapillarlänge

Technische Zeichnungen

Typ THMK 52



Maße (in mm)

1. Kapillarlänge

Ausführungen

THMK 52

	Gehäuse-⌀	Zeiger	Zifferblatt	Skala	Anzeigebereich		Kapillarlänge	Typ	Art.-Nr.
					Temperatur	Druck			
	52 mm	Weiß	Schwarz	Weiß	0/120 °C	0/6 bar	1.500 mm	THMK 52	67636125
	52 mm	Weiß	Schwarz	Weiß	0/120 °C	0/4 bar	500 mm	THMK 52	67635105
	52 mm	Weiß	Schwarz	Weiß	0/120 °C	0/4 bar	1.000 mm	THMK 52	67635115
	52 mm	Weiß	Schwarz	Weiß	0/120 °C	0/4 bar	1.500 mm	THMK 52	67635125
	52 mm	Weiß	Schwarz	Weiß	0/120 °C	0/4 bar	2.000 mm	THMK 52	67635135

Blaue Art.-Nr. = Lagerware