



## V-Form-Maschinenthermometer

### Benefits

- extrem robust durch Vollmetalleinhausung
- vibrationsfestes Glasthermometer
- Edelstahlausführung möglich
- gute Ablesbarkeit durch blaue Thermometerfüllung

## Anwendung

Heizung, Industrie, Maschinenbau

## Technische Daten

### Nenngrösse

110 mm30 mm

### Oberteil

Aluminium, V-förmig, glatt poliert, messingfarben eloxiert. Zahlen des Messbereichs auf der rechten Skalenwange unter der Eloxalschicht schwarz aufgedruckt. Mittels Kontermutter aus Messing (SW22) verstellbar, dadurch in jeder Blickrichtung ablesbar.

### Glaseinsatz (Kapillare)

Prismatische Kapillare in Stabform aus Glasvollmaterial,  $\varnothing$  6 mm. Teilstriche der Kapillare schwarz eingebrannt, dadurch absolut beständig. Hauptteilstriche, die mit den im Gehäuse eingedruckten Zahlen übereinstimmen, besonders stark und markant ausgeführt.

## Optionen

- andere Anzeigebereiche
- andere Tauchrohrängen
- andere Tauchrohrwerkstoffe

### thermometrische Füllung

In Standardausführung von -60 bis +200 °C benetzende Flüssigkeit blau.

### Tauchrohr

Messing,  $\varnothing$  10 mm, mit festem Gewinde G $\frac{1}{2}$ B. Edelstahlausführung auf Anfrage.

### Anzeigegenauigkeit

DIN 16195

### Anzeigebereiche °C

0/120

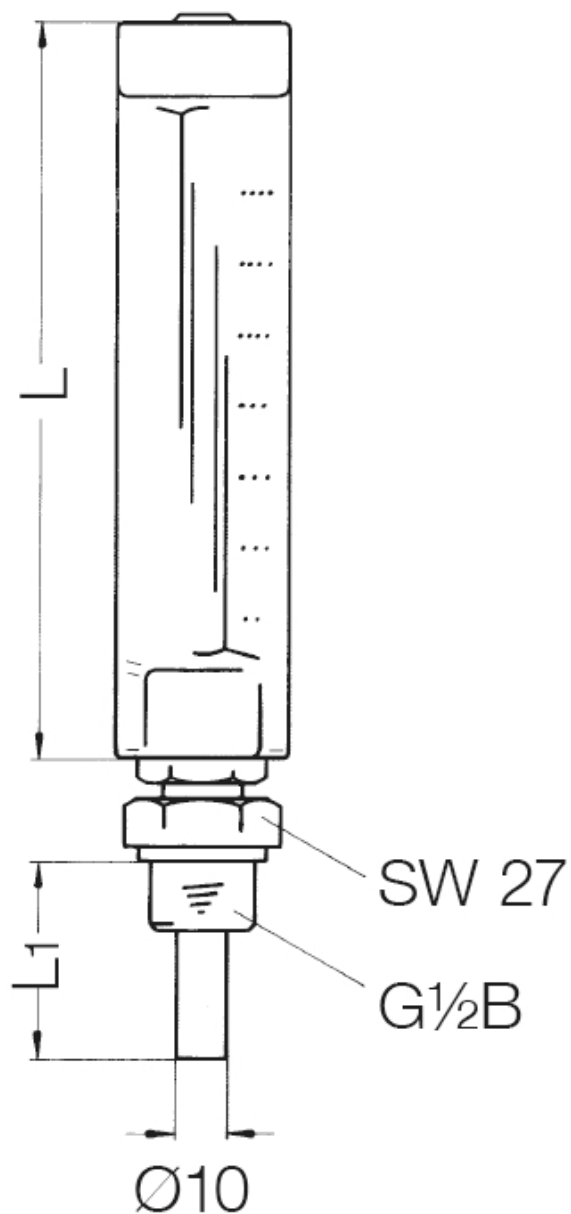
### Anschlusslage

gerade

- andere Einschraubgewinde
- Oberteil aluminiumfarben eloxiert
- Oberteil aus Kunststoff
- Schutzrohre

## Technische Zeichnungen

### Anschlusslage gerade



### Masse (mm)

| Typ      | L   |    |    | L <sub>1</sub> |     |
|----------|-----|----|----|----------------|-----|
| VMTh 110 | 110 | 40 | 63 | 100            | 160 |
| VMTh 150 | 150 | 40 | 63 | 100            | 160 |
| VMTh 200 | 200 | 40 | 63 | 100            | 160 |

## Ausführungen

|          | Nenngrösse  | Ausführung | Anschlusslage | Anzeigebereich | Schaftlängen | Typ      |   | Art.-Nr. |
|----------|-------------|------------|---------------|----------------|--------------|----------|---|----------|
| VMTh 110 | 110 x 30 mm | DIN 16181  | gerade        | 0/120 °C       | 40 mm        | VMTh 110 | ● | 64111    |
| VMTh 110 | 110 x 30 mm | DIN 16181  | gerade        | 0/120 °C       | 63 mm        | VMTh 110 | ● | 64112    |
| VMTh 110 | 110 x 30 mm | DIN 16181  | gerade        | 0/120 °C       | 100 mm       | VMTh 110 | ● | 64113    |
| VMTh 110 | 110 x 30 mm | DIN 16181  | gerade        | 0/120 °C       | 160 mm       | VMTh 110 | ● | 64114    |

● Lagerware

● Fertigungsware