



## Bimetall-Thermometer, Typ 34

Industrie-Thermometer im Bördelringgehäuse  
mit drehbarem Einschraubzapfen



- **Präzisions Bimetall-Thermometer, axial, DIN 16 204**

Temperaturbereich : - 60 ... + 500 °C

Genauigkeit : Klasse 1 nach DIN 16 203

Material : Edelstahl, Tauchrohr  
wahlweise MS

Zusatzeinrichtungen : Öldämpfung

Prozeßanschluss : drehbarer Einschraubzapfen  
zum Einbau in Schutzrohre



| Gehäusedurchmesser (Ø d) |   |
|--------------------------|---|
| Bestellcode              | C |
| 63 mm                    | 3 |
| 80 mm                    | 4 |
| 100 mm                   | 5 |
| 125 mm                   | 7 |

| Standard Meßbereiche |    |                |
|----------------------|----|----------------|
| Bestellcode          | FG | FG             |
| -40 ... +40 °C       | 49 | 0 ... +160 °C  |
| -40 ... +60 °C       | 50 | 0 ... +200 °C  |
| -30 ... +50 °C       | 52 | 0 ... +250 °C  |
| -20 ... +40 °C       | 53 | 0 ... +300 °C  |
| -20 ... +60 °C       | 54 | 0 ... +350 °C  |
| 0 ... +60 °C         | 58 | 0 ... +400 °C  |
| 0 ... +80 °C         | 59 | 0 ... +500 °C  |
| 0 ... +100 °C        | 60 | Sonderbereich* |
| 0 ... +120 °C        | 61 | *auf Anfrage   |

| Zusatzeinrichtungen          |   |
|------------------------------|---|
| Bestellcode                  | H |
| Ohne Zusatzeinrichtung       | 0 |
| Markenzeiger                 | 5 |
| Schleppzeiger                | 6 |
| Silikonfüllung (bis 250 °C)  | 7 |
| Glyzerinfüllung (bis 100 °C) | 8 |

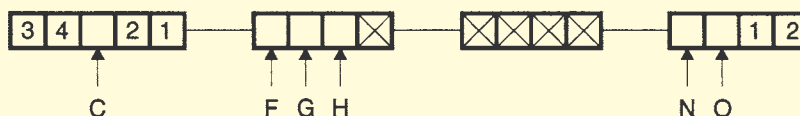
| Material für Tauchrohr und Gewinde |   |
|------------------------------------|---|
| Bestellcode                        | 0 |
| Messing                            | 1 |
| Edelstahl 1.4571                   | 3 |

| Gewinde      |   |                  |   |
|--------------|---|------------------|---|
| Bestellcode  | N | Bestellcode      | N |
| G 1/2" SW 27 | 1 | M 18 x 1,5 SW 24 | 6 |
| G 3/4" SW 32 | 2 | M 20 x 1,5 SW 27 | 7 |
| G 1" SW 41   | 3 | M 24 x 1,5 SW 32 | 8 |
|              |   | M 27 x 2 SW 32   | 9 |

**Bestellschlüssel :**

Zur Bestellung bitte alle leeren Stellen vollständig ausfüllen.

Die entsprechenden Kennzahlen für alle freien Stellen finden Sie in den obenstehenden Tabellen



**Einbauvorschläge für Thermometer mit drehbarem Einschraubzapfen**

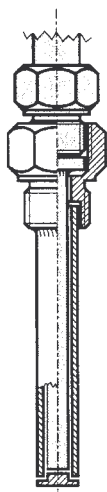
Weitere Einbaumöglichkeiten (nach DIN und Werksnorm, Flanschführungen ect.) siehe Kapitel - Schutzrohre

**Schutzrohr**

zum Einschrauben, mehrteilig,

nach Datenblatt :

13.11

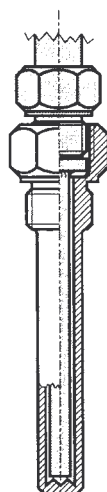


**Schutzrohr**

zum Einschrauben, einteilig

nach Datenblatt :

12.11



**Schutzrohr**

zum Einschweißen, einteilig

nach Datenblatt :

11.11  
14.11

