



## Widerstandsthermometer WTh 25



### Benefits

- Geeignet für den Einsatz im Maschinen-, Anlagen- und Apparatebau, der Verfahrenstechnik und Chemieindustrie
- Einschraubwiderstandsthermometer mit Pt100 Sensor
- Mediumberührte Teile 316 Ti

### Anwendung

Einschraubwiderstandsthermometer für mittlere Druck- und Strömungsbelastungen bei höheren Temperaturen

### Technische Daten

#### Sensor

1 x Pt100  
3-Leiter  
Klasse B, IEC 751

#### Messeinsatz

Austauschbar  
Durchmesser: 6 mm

#### Schutzrohr

nach DIN 43772  
∅ 9 x 1 mm  
Edelstahl 316 Ti

#### Halsrohr

∅ 9 x 1 mm  
Länge: 120 mm  
Edelstahl 316 Ti

#### Prozessanschluss

G $\frac{1}{2}$ B  
Edelstahl 316 Ti

#### Einbaulänge

100, 125, 160, 250, 400 mm

#### Anschlusskopf

Form B nach DIN 43729  
Alu-Druckguss

#### Elektrischer Anschluss

Kabelverschraubung

#### Schutzart

IP 54 (EN 60529)

#### Messbereich

-35/+400 °C

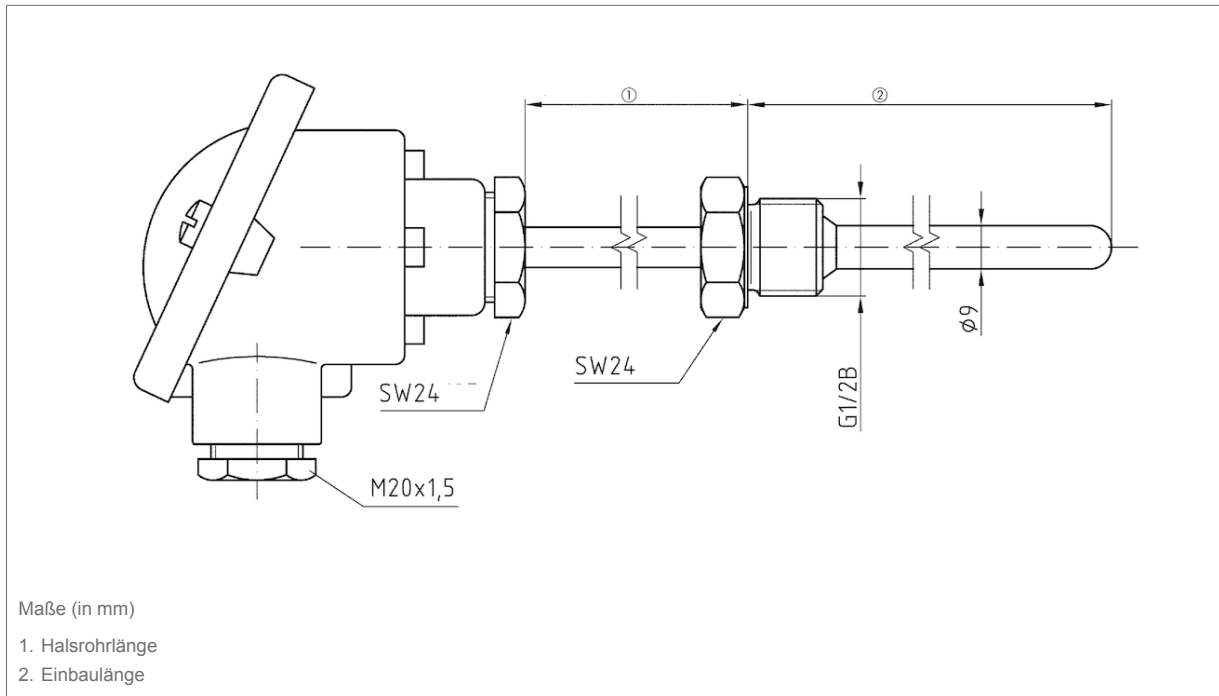
### Optionen

- Sensor Klasse A
- Sensor Pt1000
- Reduzierte Messspitze (6 mm)
- Transmittereinbau
- Andere Schutzrohrwerkstoffe
- Andere Prozessanschlüsse
- Andere Einbaulängen



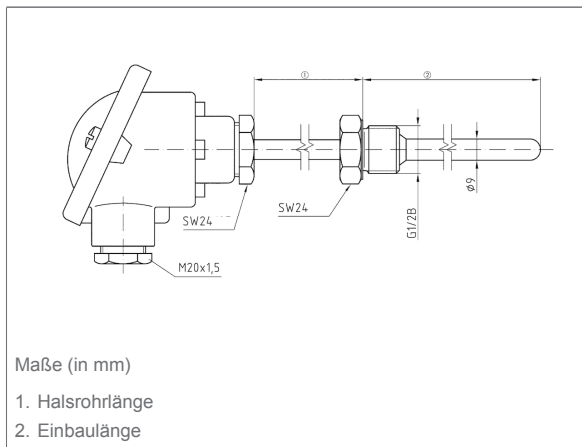
## Detailansichten

### Typ WTh 25




## Technische Zeichnungen

### Typ WTh 25





## Ausführungen

	Einbaulänge	Art.-Nr.
Widerstandsthermometer WTh 25	100 mm	32240
Widerstandsthermometer WTh 25	125 mm	32241
 Widerstandsthermometer WTh 25	160 mm	32242
Widerstandsthermometer WTh 25	250 mm	32243
Widerstandsthermometer WTh 25	400 mm	32244

Blaue Art.-Nr. = Lagerware