



### Leistungsmerkmale

- Thermometer zur direkten Montage an Lüftungskanälen
- Klasse 1 nach EN 13190
- Tauchrohr aus Messing
- Eintauchlänge 165 mm

### Anwendungsbereiche

- Energie
- Maschinenbau
- HLKS

### Technische Daten

Nenngrösse	100 mm	Sichtscheibe	Instrumentenglas
Anzeigebereiche	0 ... 80°C / -20 ... 60°C / -30 ... 50°C	Zifferblatt	Aluminium, weiss
Genauigkeit	Klasse 1 (nach EN 13190)	Zeiger	Aluminium, schwarz
Schutzart	IP 50 (EN 60529)	Minimale Ein- tauchlänge	$L_E \geq 55$ mm
Tauchrohr	Messing		
Gehäuse	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)		
Gehäusering	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)		

### Optionen

Dämpfungsfett	Code 0581
Sichtscheibe Acrylglas (PMMA oder Plexiglas) <sup>(1)</sup>	Code 0752
Silikonfrei (Kennzeichnung durch Aufkleber am Gehäuse)	Code 0793
Silikonfrei (Kennzeichnung auf dem Zifferblatt)	Code 0794
Rote Marke	Code 9700
Grüne Marke	Code 9701
Kundenlogo auf dem Zifferblatt	Code 9710
Technische Aufschrift auf dem Zifferblatt	Code 9711

### Als separate Position zu bestellen

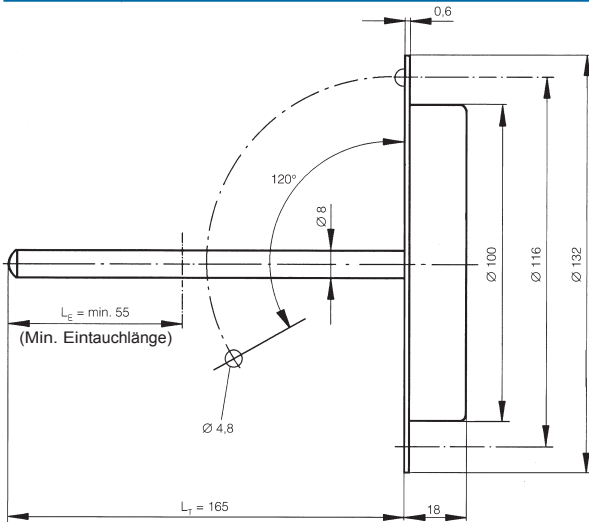
Kalibrierzertifikat (3 Punkte)	90001188
--------------------------------	----------

<sup>(1)</sup> Das Gehäuse darf nicht längere Zeit über 75°C erwärmt werden.

### Anzeigebereiche

Code	Anzeigebereiche °C
27T	0 ... 80
54T	-20 ... 60
70T	-30 ... 50

## Zeichnungen (Abmessungen in mm)



NG	Gewicht (kg)
100	0.200

## Bestellangaben TBL

	TBL			-	2		.	1		.	xxx	/
<b>Modell</b> Bimetallthermometer für Lüftungskanäle	TBL											
<b>Nenngrösse</b> 100 mm		1	0	0								
<b>Gehäuse</b> Edelstahl 1.4301 (AISI 304)					2							
<b>Prozessverschraubung</b> Gehäuse mit rückseitigem Flansch zur Montage an Lüftungskanälen					3							
<b>Tauchrohraustritt</b> rückseitig, zentrisch						2						
<b>Anzeige</b> EN 13190 (Standard)								1				
<b>Tauchrohrdurchmesser /-material</b> Ø 8 mm, Cu-Legierung									5			
<b>Tauchrohr, Einbaulänge l<sub>T</sub></b> 165 mm										1		
<b>Masseinheiten / Anzeigebereiche <sup>(1)</sup></b> °C											xxT	
<b>Gewählte Optionen hinter dem / auflisten (siehe Bestellbeispiel unten)</b>												/

<sup>(1)</sup> Verfügbare Standardanzeigebereiche s. Tabelle auf Seite 1. Andere Anzeigebereiche bitte anfragen.

## Bestellbeispiel mit Optionen

	TBL	100	-	2	3	2	.	1	5	1	.	27T	/	9700
Bimetallthermometer für Lüftungskanäle	←													
Nenngrösse 100 mm	←													
Gehäuse Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	←													
Gehäuse mit rückseitigem Flansch zur Montage an Lüftungskanälen	←													
Tauchrohraustritt: rückseitig, zentrisch	←													
Anzeige EN 13190 (Standard)	←													
Tauchrohr Ø 8 mm, Cu-Legierung	←													
Einbaulänge l <sub>T</sub> 165 mm	←													
Anzeigebereich: 0 ... 80°C	←													
Option: Rote Marke	←													