



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
Anzeigebereiche	0 ... 80 °C / 0 ... 100 °C / -20 ... 60 °C / -30 ... 50 °C
Genauigkeit	Klasse 1 (nach EN 13190)
Schutzart	IP 50 (EN 60529)
Tauchrohr	Messing
Gehäuse	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Gehäusering	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

Sichtscheibe	Instrumentenglas
Zifferblatt	Aluminium, weiss
Zeiger	Aluminium, schwarz
Minimale Ein- tauchlänge	$L_E \geq 55$ mm

Optionen

Dämpfungsfett	Code 0581
Sichtscheibe Acrylglas (PMMA oder Plexiglas) ⁽¹⁾	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

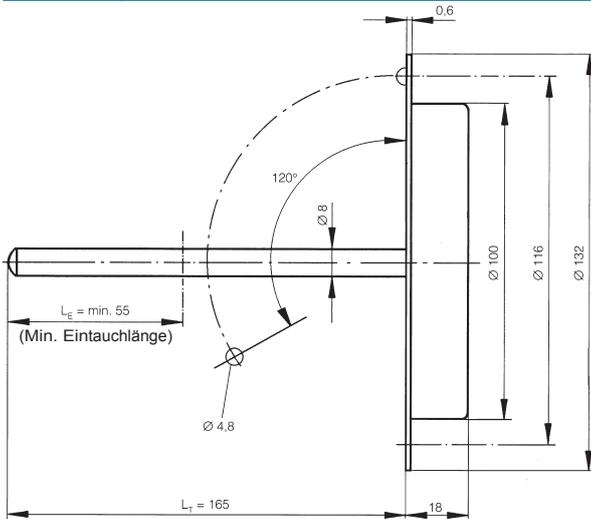
Kalibrierzertifikat (3 Punkte)	90001188
--------------------------------	----------

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

Anzeigebereiche

Code	Anzeigebereiche °C
27T	0 ... 80
20T	0 ... 100
54T	-20 ... 60
70T	-30 ... 50

Zeichnungen (Abmessungen in mm)



NG	Gewicht (kg)
100	0.200

Bestellangaben TBL

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

⁽¹⁾ 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 I _T 165 mm	←													
Anzeigebereich: 0 ... 80 °C	←													
Option: Rote Marke	←													