

TBH 80-100

Bimetallthermometer mit kurzem Tauchrohr



Leistungsmerkmale

- Für isolierte Rohre mit max 2" Durchmesser
- Klasse 1 nach EN 13190
- Tauchrohr aus Messing (Option Edelstahl)
- Einbaulänge 48, 68 oder 88 mm

Anwendungsbereiche

- Wasser & Abwasser
- Energie
- Maschinenbau
- HLKS

Technische Daten						
Nenngrösse	80, 100 mm	Gehäuse	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)			
Anzeigebereiche	-20 250°C	Gehäusering	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)			
Genauigkeit	Klasse 1 (nach EN 13190)	Sichtscheibe	Instrumentenglas			
Schutzart	IP 50 (EN 60529)	Zifferblatt	Aluminium, weiss			
Tauchrohr	Messing	Zeiger	Aluminium, schwarz			
	Option: Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)	Eintauchlänge (1)	10 ± 2 mm			

Optionen Control of the Control of t				
Dämpfungsfett	Code 0581	Als separate Position zu bestellen		
Sichtscheibe Acrylglas (PMMA oder Plexiglas) (2)	Code 0752	Kalibrierzertifikat (3 Punkte)	90001188	
Silikonfrei (Kennzeichnung durch Aufkleber am Gehäuse)	Code 0793			
Silikonfrei (Kennzeichnung auf dem Zifferblatt)	Code 0794	-		
Rote Marke	Code 9700	-		
Grüne Marke	Code 9701	-		
Anzeigebereich kundenspezifisch	Code 9704	-		
Kundenlogo auf dem Zifferblatt	Code 9710	-		
Technische Aufschrift auf dem Zifferblatt	Code 9711	-		

⁽¹⁾ Die spezifizierte Genauigkeit kann nur bei Einhaltung der vorgeschriebenen Eintauchtiefe garantiert werden.

Anzeigebereiche

Code	Anzeigel	bereiche
53T	-10	30
52T	-20	40
54T	-20	60
10T	0	40
11T	0	60

Code	Anzeigebereiche	
	°C	
27T	0	80
12T	0	100
20T	0	120
14T	0	250

 $^{^{(2)}\,\}text{Das}$ Gehäuse darf nicht längere Zeit über 75°C erwärmt werden.



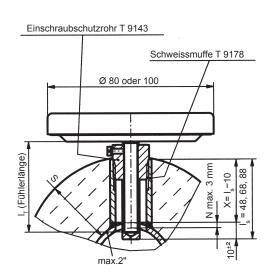
TBH 80-100

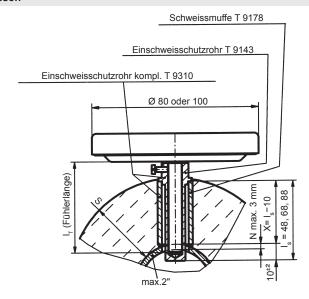
Bimetallthermometer mit kurzem Tauchrohr

Montageanleitung

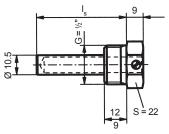
Einschrauben

Einschweissen





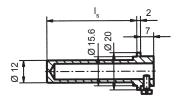
Einschraubschutzrohr



	' 9 '			
			Beste	llcode
S	Is	I _T	Messing	Edelstahl
40	48	55	T 09143.0000	T 09143.0005
60	68	75	T 09143.0001	T 09143.0006

80 88 95 T 09143.0002 T 09143.0007

Einschweisschutzrohr



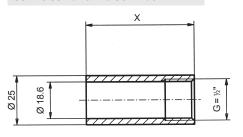
			Beste	llcode
S	Is	I _T	Stahl	Edelstahl
40	48	55	T 09144.0000	T 09144.0005
60	68	75	T 09144.0001	T 09144.0006
80	88	95	T 09144.0002	T 09144.0007

Einschweisschutzrohr kompl.



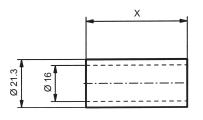
			Bestellcode	
S	Is	X	Stahl	Edelstahl
40	48	38	T 09310.0000	T 09310.0005
60	68	58	T 09310.0001	T 09310.0006
80	88	78	T 09310.0002	T 09310.0007

Schweissmuffe mit Gewinde



Bestellcode		llcode	
Is	Х	Stahl	Edelstahl
48	38	T 09178.0001	T 09178.0005
68	58	T 09178.0000	T 09178.0006
88	78	T 09178.0002	T 09178.0007

Schweissmuffe



		Bestellcode		
Is	Х	Stahl	Edelstahl	
48	38	T 09309.0000	T 09309.0005	
68	58	T 09309.0001	T 09309.0006	
88	78	T 09309.0002	T 09309.0007	

NG	Gewicht (kg)
80	0.150
100	0.180

S = Isolation

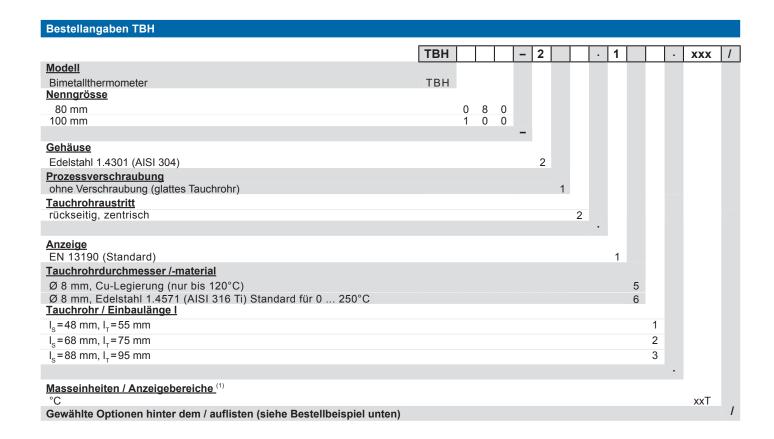
 I_s = Länge des Schutzrohres

 I_{T} = Fühlerlänge

X = Länge der Schweissmuffe



TBH 80-100 Bimetallthermometer mit kurzem Tauchrohr



⁽¹⁾ Verfügbare Standardanzeigebereiche s. Tabellen auf Seite 1. Andere Anzeigebereiche bitte anfragen.

Bestellbeispiel mit Optionen

