



Leistungsmerkmale

- Für Klemmbefestigung an isolierten Rohren
- Rohrdurchmesser ¾" bis 2"
- Klasse 1 nach EN 13190
- Tauchrohr aus Messing

Anwendungsbereiche

- Wasser & Abwasser
- Energie
- Maschinenbau
- HLKS

Technische Daten

| | | | |
|-----------------|--|--------------|-----------------------------|
| Nenngrösse | 80, 100 mm | Gehäuse | Edelstahl 1.4301 (AISI 304) |
| Anzeigebereiche | -20 ... 120°C | Gehäusering | Edelstahl 1.4301 (AISI 304) |
| Genauigkeit | Klasse 1 (nach EN 13190) | Sichtscheibe | Instrumentenglas |
| Schutzart | IP 50 (EN 60529) | Zifferblatt | Aluminium, weiss |
| Tauchrohr | Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti) | Zeiger | Aluminium, schwarz |
| Sockel | Spannrohr: Messing Sockelfuss: Zinkguss | | |
| Schlauchselle | Stahl, verzinkt | | |

Optionen

| | |
|--|-----------|
| Dämpfungsfett | Code 0581 |
| 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 |

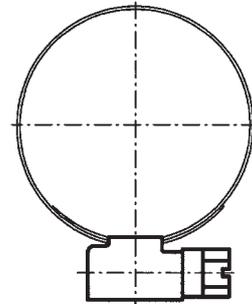
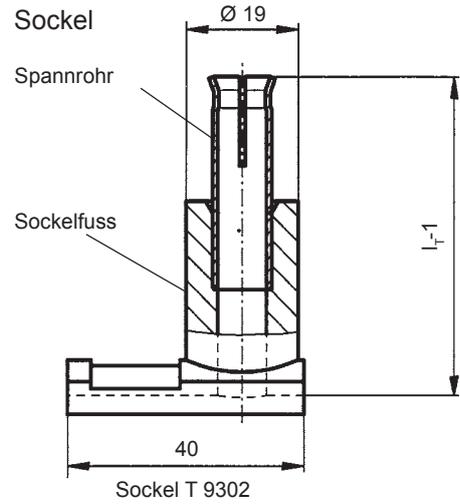
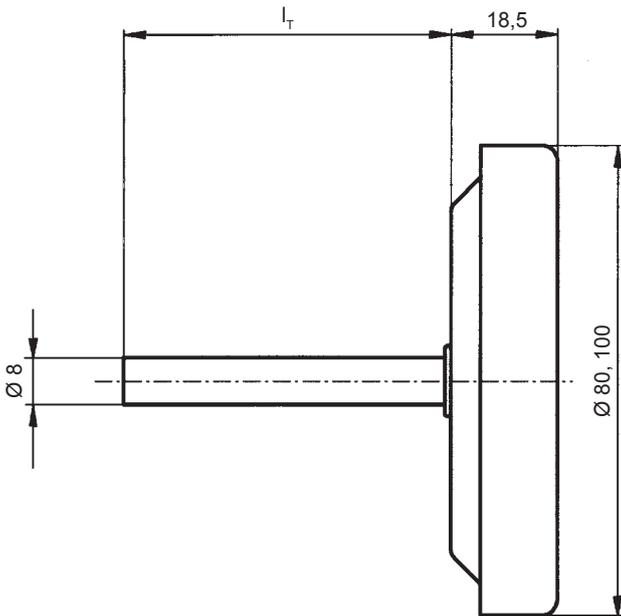
Als separate Position zu bestellen

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

Anzeigebereiche

| Code | Anzeigebereiche °C |
|------|-----------------------|
| 52T | -20 ... 40 |
| 11T | 0 ... 60 |
| 27T | 0 ... 80 |
| 12T | 0 ... 100 |
| 20T | 0 ... 120 |

Montageanleitung



Schlauchschelle A 8476

Auswahltable für Montagezubehör

| Socket ⁽¹⁾ | |
|-----------------------|--------------|
| s | Bestellcode |
| 30-50 mm | T 09302.0000 |
| 50-70 mm | T 09302.0001 |
| 70-90 mm | T 09302.0002 |
| 90-110 mm | T 09302.0003 |

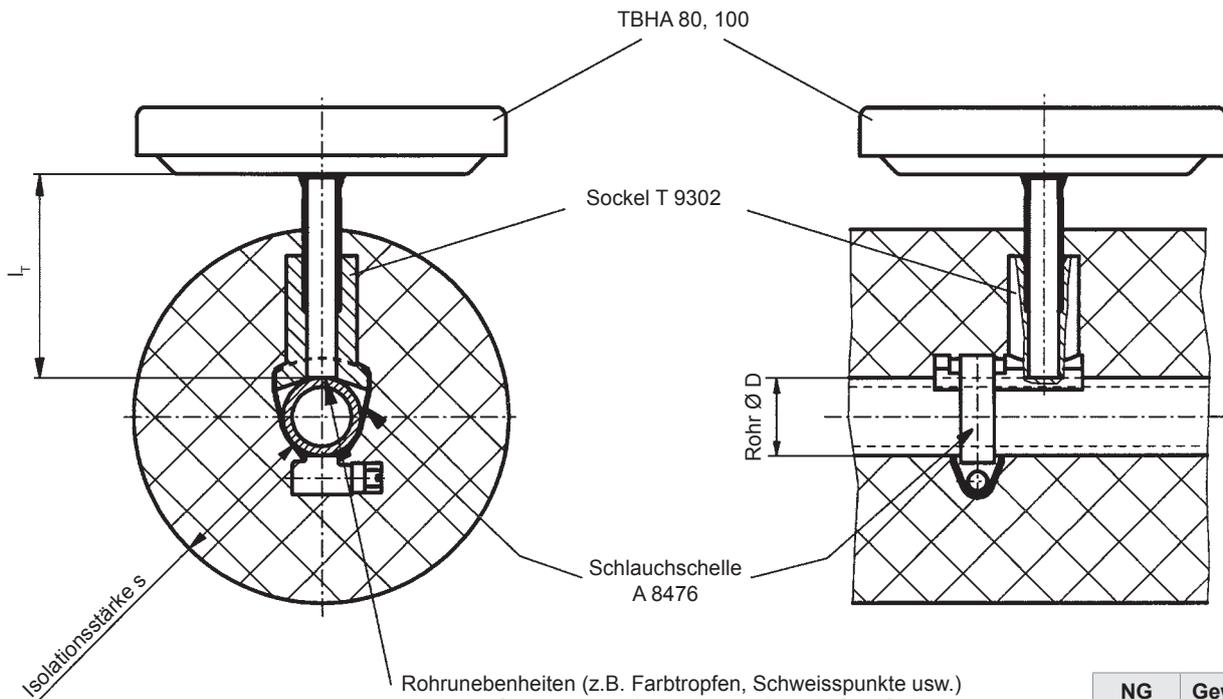
| Hose clamp (DIN 3017) ⁽²⁾ | |
|--------------------------------------|--------------|
| Ø D | Bestellcode |
| 27-42 mm (¾-1 ¼ Zoll) | A 08476.0000 |
| 42-60 mm (1 ¼-2 Zoll) | A 08476.0001 |

s = Isolationstärke

⁽¹⁾ im Lieferumfang enthalten

⁽²⁾ nicht im Lieferumfang enthalten

Montageanleitung



Rohrunebenheiten (z.B. Farbtropfen, Schweißpunkte usw.) sollten entfernt werden, damit eine saubere Auflagefläche gewährleistet ist.
(Betrifft die gesamte Auflagefläche des Sockels)

| NG | Gewicht (kg) |
|-----|--------------|
| 80 | 0.150 |
| 100 | 0.180 |

Bestellangaben TBHA

| | TBHA | | | - | 2 | | . | 1 | | . | xxx | / | |
|--|-------|--|--|---|---|--|---|---|--|---|-----|---|---|
| Modell | TBHA | | | | | | | | | | | | |
| Bimetallthermometer für Rohrmontage | | | | | | | | | | | | | |
| Nenngrösse | | | | | | | | | | | | | |
| 80 mm | 0 8 0 | | | | | | | | | | | | |
| 100 mm | 1 0 0 | | | | | | | | | | | | |
| Gehäuse | | | | | | | | | | | | | |
| Edelstahl 1.4301 (AISI 304) | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Prozessanschluss | | | | | | | | | | | | | |
| Mit Sockel zur Montage an Rohren (Schlauchschelle nicht im Lieferumfang enthalten) | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Tauchrohraustritt | | | | | | | | | | | | | |
| rückseitig, zentrisch | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Anzeige | | | | | | | | | | | | | |
| EN 13190 (Standard) | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Tauchrohrdurchmesser /-material | | | | | | | | | | | | | |
| Ø 8 mm, Edelstahl 1.4571 (AISI 316 Ti) | 6 | | | | | | | | | | | | |
| Tauchrohr / Einbaulänge | | | | | | | | | | | | | |
| $l_T = 55$ mm (s = 30-50 mm) | 1 | | | | | | | | | | | | |
| $l_T = 75$ mm (s = 50-70 mm) | 2 | | | | | | | | | | | | |
| $l_T = 95$ mm (s = 70-90 mm) | 3 | | | | | | | | | | | | |
| $l_T = 115$ mm (s = 90-110 mm) | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 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

| | TBHA | 100 | - | 2 | 1 | 2 | . | 1 | 6 | 2 | . | 12T | / | 9710 | _ | 9700 | _ | 0793 |
|--|------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|------|---|------|---|------|
| Bimetallthermometer für Rohrmontage | ← | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nenngrösse 100 mm | ← | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gehäuse Edelstahl 1.4301 (AISI 304) | ← | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mit Sockel zur Montage an Rohren | ← | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tauchrohraustritt: rückseitig, zentrisch | ← | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzeige EN 13190 (Standard) | ← | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tauchrohr Ø 8 mm, Edelstahl 1.4571 (AISI 316 Ti) | ← | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Einbaulänge: s = 50-70 mm, $l_T = 75$ mm | ← | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzeigebereich: 0 ... 100°C | ← | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Option: Kundenlogo auf dem Zifferblatt | ← | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Option: Rote Marke | ← | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Option: Silikonfrei (Kennzeichnung durch Aufkleber am Gehäuse) | ← | | | | | | | | | | | | | | | | | |