



Bimetall-Zeigerthermometer CHEMIE-Ausführung
Tauchschaft axial hinten, Güteklasse 1,0

TB-HW Bi005

Rel. 20180710

Gehäuse: Bajonett-Edelstahl, 1.4301
 Optional: mit Flüssigkeitsfüllung (IP65)

Ring: Bajonett-Edelstahl, 1.4301
 Optional: mit Frontring für Tafelbau

Schutzart: IP 54

Zifferblatt: Aluminium, weiß lackiert,
 Ziffern und Teilung schwarz
 Optional: rote Grenzwertmarke
 Optional: Firmenaufdruck
 Optional: Doppelteilung °C/°F

Zeiger: Aluminium, schwarz
 am Tauchschaftende justierbar
 Optional: mit Silikondämpfung

Sichtscheibe: Instrumentenflachglas
 Optional: Plexiglas
 Optional: Sicherheitsglas
 Optional: max. Schleppzeiger
 Optional: max./min. Schleppzeiger
 Optional: roter Markenzeiger

Messfühler: G 1/2 A Edelstahl V2A, SW 27, mit Feststellschraube
 mehrteilig geschweißt - Rohr Ø 10 x 0,9 mm aus 1.4571
 Optional: andere Anschlüsse

Anschluss: rückseitig

Messbereich: 0-120°C
 Optional: siehe unten

Güteklasse: 1,0
 Optional: Werksprüfschein

Kontakteinrichtung: In Schleifschaltung für Geräte mit Gehäuse Ø 100 mm
 auf Anfrage.



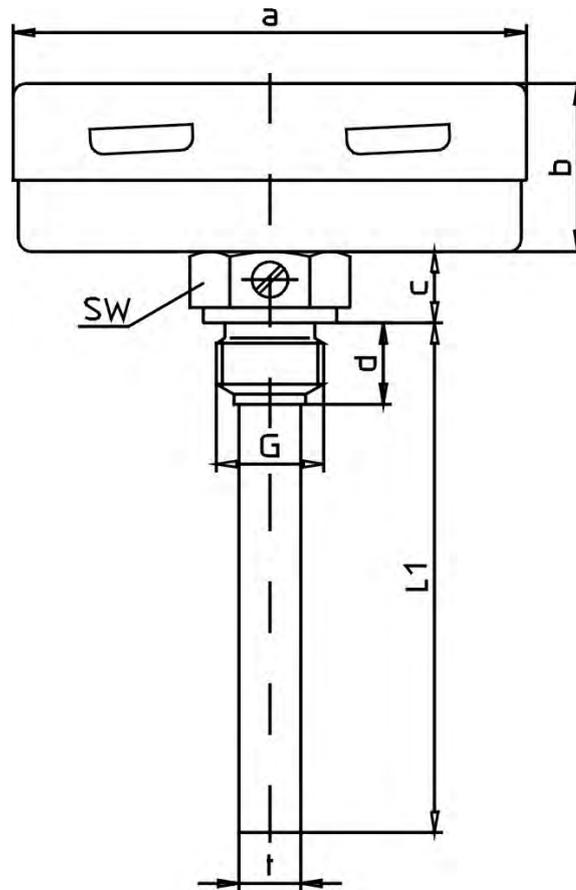
| | | Typen-Nummern: | | | |
|------------------|--------|-----------------------|------|------|------|
| | | 63 | 80 | 100 | 160 |
| Gehäuse Ø | mm | | | | |
| | | | | | |
| Fühler | 28 mm | 2460 | 2480 | 2500 | 2560 |
| | 45 mm | 2461 | 2481 | 2501 | 2561 |
| | 50 mm | 2462 | 2482 | 2502 | 2562 |
| | 63 mm | 2463 | 2483 | 2503 | 2563 |
| | 80 mm | 2464 | 2484 | 2504 | 2564 |
| | 100 mm | 2465 | 2485 | 2505 | 2565 |
| | 120 mm | 2466 | 2486 | 2506 | 2566 |
| | 160 mm | 2467 | 2487 | 2507 | 2567 |
| | 200 mm | 2468 | 2488 | 2508 | 2568 |
| | 250 mm | 2469 | 2489 | 2509 | 2569 |

| Messbereich | Teilung |
|-------------|---------|
| -40 +40°C | 1° |
| -30 +50°C | |
| -20 +60°C | |
| -20 +40°C | |
| -15 +45°C | |
| -10 +60°C | |
| -10 +50°C | |
| 1) 0 -40°C | |
| 1) 0 -50°C | |
| 0 -60°C | |
| 0 -80°C | 2° |
| 0 -100°C | |
| 0 -120°C | |
| 0 -160°C | |
| 0 -200°C | 5° |
| 0 -250°C | |
| 0 -300°C | 10° |
| 0 -400°C | |
| 0 -500°C | |
| 0 -600°C | |

Andere Längen sind lieferbar!

Fühler 28 mm nur 0-100 und 0-120°C möglich!

1) kürzester Fühler ist 63 mm



| Typ | a | b | c | d | t | G | SW |
|------|-----|----|----|----|----|-----|----|
| 2460 | 63 | 27 | 14 | 14 | 10 | ½ A | 27 |
| 2480 | 80 | 27 | 14 | 14 | 10 | ½ A | 27 |
| 2500 | 100 | 27 | 14 | 14 | 10 | ½ A | 27 |
| 2560 | 160 | 29 | 14 | 14 | 10 | ½ A | 27 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 |
|---|-------------------------|---------------------|--------------------------------------|--|----------------------------|---------------------------------------|---|
| separate Hülse zum Einschrauben mit Feststellschraube | fester Gewindeanschluss | lose Überwurfmutter | lose Überwurfmutter mit Doppelnippel | lose Überwurfmutter mit Einschraubhülse DIN 43772 Form 8 | mit drehbarem Außengewinde | mit verschiebbarer Klemmverschraubung | separate Hülse zum Einschweißen mit Feststellschraube |
| | | | | | | | |

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.