BIMETALL-ZEIGER-THERMOMETER

DRUCK & TEMPERATUR

Genauigkeitsklasse 1

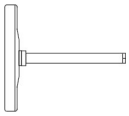
NG 63, NG 80, NG 100, NG 160

Hochwertige Ausführung, besonders geeignet für den Einsatz im Maschinen-, Behälter-, Rohrleitungs- und Apparatebau sowie in der Heiztechnik.





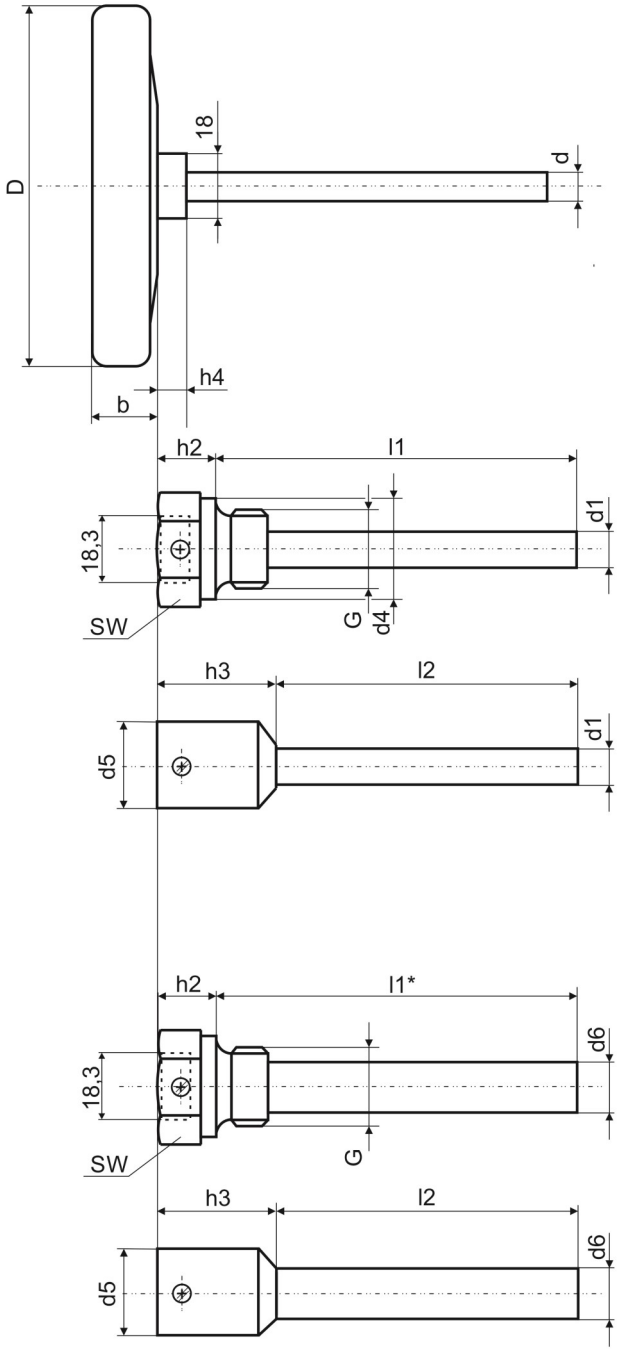
Schutzrohre zum Einsatz bei statischen und dynamischen Drücken

Baureihe	**10 063**	**10 080**	**10 100**	**10 160**	**Optionen**
Nenngröße	63	80	100	160	
Bauform					mit Edelstahlflansch **Typ 04-3683** für den Einsatz in Lüftungsanlagen und Klimaanlagen
Genauigkeit	Klasse 1				
Anzeigebereich in °C	-30/+50, 0/40, 0/80, -20/+60, 0/60, 0/100, 0/120, 0/160, 0/200, 0/250, 0/300				0/350, 0/400, 0/500 und weitere siehe Baureihen B11 und B14
Verwendungsbereich	Dauerbelastung - Messbereich, kurzzeitig (1h) - Anzeigebereich				
Druck am Schutzrohr	siehe Seite 2				
Gehäuse	1.4301 / 1.4016				
Zifferblatt	Aluminium, weiß, Skale und Ziffern schwarz gedruckt				
Zeiger	Aluminium, schwarz				
Sichtscheibe	Instrumentenflachglas / Kunststoff je nach Ausführung				
Tauchschaft	Ø 8 mm, zentrisch nach hinten				
Anschluss	glatt mit Bund für Schutzrohr, Hinweis: Die Thermometer können nur mit passendem Schutzrohr eingesetzt werden				Gewinde G 1/2 o. M20x1,5, dreh- und schwenkbar mit festem Gewinde =Typ 10.2
Nennlänge Tauchrohr	45, 63, 100, 160, 200, 250, 300, 400				andere Längen auf Anfrage
Schutzart	IP 43 (EN 6+0529/IEC 529), mit Bajonettring IP 56				
Gewicht (kg)	0,08	0,12	0,15	0,35	

Maßzeichnungen — Thermometer mit separatem Schutzrohr

Maßangaben in mm

Baureihe	D±1	d	b	d_1—Typen 988, 998, 999	d_1—Typen 968, 969	d_4	d_5	d_6	h_2	h_3	h_4	G	SW	l_1	l_2
10 063	64	8	12	10	12	26	24	14	13	33	8	G1/2	27	45, 63, 100, 160, 200, 250, 300, 400 und auf Anfrage	22, 43, 80, 140, 180
10 080	80	8	13	10	12	26	24	14	13	33	8	G1/2	27		
10 100	100	8	14	10	12	26	24	14	13	33	8	G1/2	27		
10 160	160	8	18	10	12	26	24	14	13	33	8	G1/2	27		



Zusätzlich bestellen:

<u>bei statischen Drücken</u>

Schutzrohr mit Feststellschraube

Gewinde G 1/2A

Cu-Legierung Typ 988, PN6

Hinweis: Bitte achten Sie bei der Auswahl von Schutzrohren aus Messing auf Ihr Medium, da auch wassergefüllte Systeme Elektrolyt oder elektrochemische Reaktion verursachen können. Im Zweifelsfall empfehlen wir Ihnen Schutzrohre aus Edelstahl!

St35 Typ 968, PN25

bis 250 mm 1.4404 Typ 998, PN25

ab 300 mm 1.4571 Typ 998, PN25

Einschweißschutzrohr

St35 Typ 969, PN25

1.4571 1.4571 Typ 999, PN25 Typ 999, PN25

<u>bei dynamischen Drücken</u>

Schutzrohr mit Feststellschraube

aus Vollmaterial

C22.8 Typ E 968, PN160

1.4571 Typ E 998, PN160

l1* 63,100,150,200

Einschweißschutzrohr aus Vollmaterial

C22.8 Typ S 969 PN160

1.4571 Typ S 999 PN160

SUKU Druck- und Temperaturmesstechnik GmbH
Garnsdorfer Hauptstraße 109 • 09244 Lichtenau / Sachsen - GERMANY
Tel.:+49 37208 / 2717 • Fax:+49 37208 / 61713 • contact@suku.de • www.suku.de

© 2026 SUKU Druck- und Temperaturmesstechnik GmbH.
Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in Ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.