Bimetall-Thermometer
Für Heizungstechnik
Typ A43, Standardausführung

Anwendungen

- Heizungsanlagen
- Warmwasserspeicher
- Solaranlagen
- Wärmeübergabestationen

Leistungsmerkmale

- Zuverlässig und wirtschaftlich
- Anzeigegenauigkeit Klasse 2 nach EN 13190
- Anzeigebereiche von -30 … +120 °C





Abb. oben: Gehäuse Stahl, verzinkt
Abb. unten: Kunststoffgehäuse

Konfigurator

Standard-artikel

Beschreibung

Das Bimetall-Thermometer Typ A43 wurde als Standardausführung für die einfache Temperaturanzeige in der Heizungstechnik entwickelt.

Sein modularer Aufbau ermöglicht eine Vielzahl von Kombinationen aus Gehäusewerkstoff, Nenngröße, Anzeigebereich und Tauchschaftlängen. Dabei wird sichergestellt, dass die grundsätzlichen Abmessungen beibehalten werden.

Im Standard-Lieferumfang des Types A43 ist ein Schutzrohr enthalten. Das Schutzrohr kann mit einem Betriebsdruck bis maximal 6 bar betrieben werden.

Der Typ A43 wird in der Genauigkeitsklasse 2 nach EN 13190 gefertigt und bietet somit die für die Heizungstechnik erforderliche Anzeigegenauigkeit.

WIKA
Smart in sensing

Standardausführung

Messelement
Bimetallwendel

Nenngröße
63, 80, 100

Verwendungsbereich
Skalenendwert

Gehäuse
Typ A43.10: Aluminium
Typ A43.20: Stahl, verzinkt
Typ A43.30: Kunststoff, schwarz

Anschlusslage
Rückseitig, zentrisch

Prozessanschluss
Schutzrohr G ½ B, Kupferlegierung

Tauchschaft
Aluminium

Schutzrohr
Kupferlegierung
Abnehmbar, aufgeklemmt

Zulässiger Betriebsdruck am Schutzrohr
Max. 6 bar

Zifferblatt
Kunststoff, weiß, Skalierung schwarz

Zeiger
Kunststoff, schwarz

Sichtscheibe
NG 63: PS
NG 80, 100: SAN

Anzeigegenauigkeit
Klasse 2 nach EN 13190

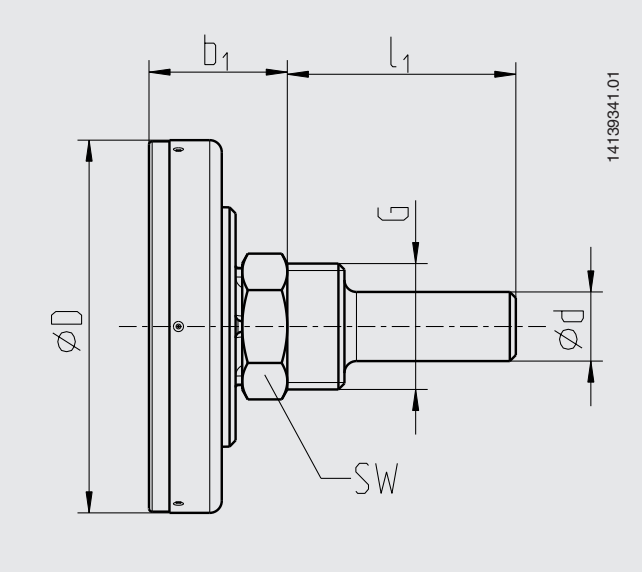
Anzeigekorrektur
Am Tauchschaftende

Optionen

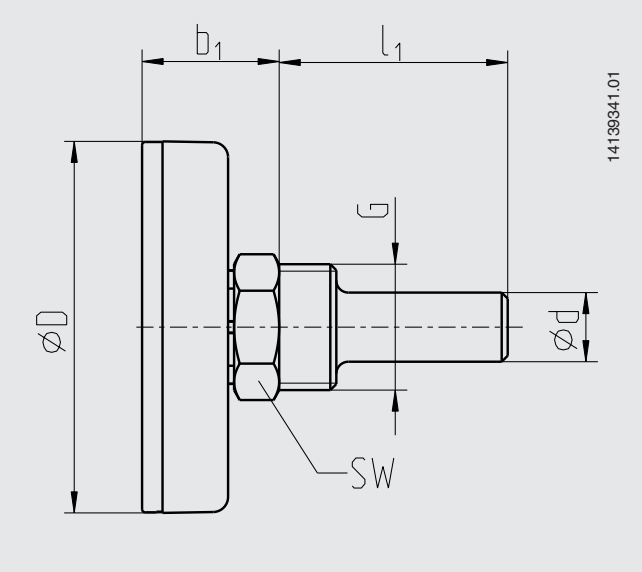
- Andere Anzeigebereiche
- Überring, vernickelt
- Schutzrohr Messing, abnehmbar mit Feststellschraube

Abmessungen in mm

Typ A43.10, A43.20



Typ A43.30



NG	Maße in mm						
	b1	Ø d	Ø D	l1		G	SW
63	24	11,5 1)	63 (61,6 ... 62,2)	40, 60, 100	(optional: 160)	G 1/2 B	SW 21
80	24	11,5 1)	80 (78,6 ... 79,4)	40, 60, 100	(optional: 160)	G 1/2 B	SW 21
100	24	11,5 1)	100 (98,6 ... 99,4)	40, 60, 100	(optional: 160)	G 1/2 B	SW 21

1) Bei l1 = 160: Ø d = 11,0 mm

Bestellangaben

Typ / Nenngröße / Anzeigebereich / Prozessanschluss / Länge l1 / Optionen

Standard-artikel

Konfigurator

© 2016 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, alle Rechte vorbehalten.
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.

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. +49 9372 132-0
info@wika.de
www.wika.de