

Rohrfeder-Caisson-Druckmessgeräte Raumdruckmessgerät Typ 232.01, CrNi-Stahl-Ausführung

WIKA Datenblatt SP 02.20

Anwendungen

- Druckmessung in Räumen, Druckkammern und Überdruckbehältern für ingenieurtechnische Anwendungen
- Überwachung von Dekompressionskammern
- Drucküberwachung bei medizinischen Anwendungen
- Prozessindustrie: Bergbau, Tunnelbau, Maschinenbau, allgemeiner Anlagenbau, Medizintechnik

Leistungsmerkmale

- Hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer
- Komplett aus CrNi-Stahl
- Transportsicherung
- Schlagsichere Sichtscheibe



Rohrfeder-Caisson-Druckmessgerät Typ 332.01,
Genauigkeitsklasse 0,25

Beschreibung

Nenngröße in mm

160

Genauigkeitsklasse

1,0

Anzeigebereiche

0 ... 0,6 bis 0 ... 16 bar

Druckbelastbarkeit

Ruhebelastung: Skalenendwert
Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert
kurzzeitig: 1,3 x Skalenendwert

Zulässige Temperatur

Umgebung: -20 ... +60 °C

Temperatureinfluss

Bei Abweichung von der Referenztemperatur (+20 °C) am Messsystem:
max. $\pm 0,4 \%$ /10 K vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart

IP 55 nach EN 60529 / IEC 529

Standardausführung

Prozessanschluss

CrNi-Stahl 316L,
Das Druckmessgerät verfügt über keinen herkömmlichen Prozessanschluss. Das Messsystem ist barometrisch dicht verschlossen. Der zu messende Umgebungsdruck wirkt von außen auf das Messglied.

Messglied

CrNi-Stahl 316L,
Kreisform

Zeigerwerk

Kupferlegierung, Laufteile Neusilber

Zifferblatt

Aluminium, weiß, Skalierung schwarz

Zeiger

Verstellzeiger, Aluminium, schwarz

Gehäuse

CrNi-Stahl,
mit Belüftungsöffnung und Befestigungsrand hinten

Sichtscheibe

Polykarbonat

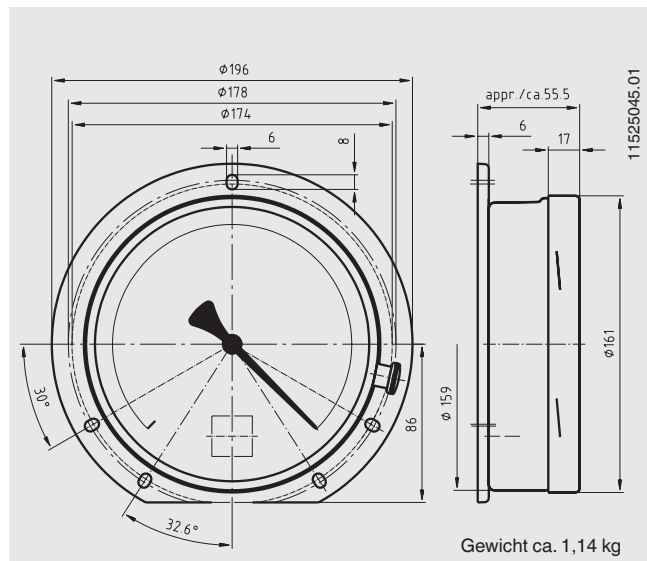
Ring

Bajonettring, CrNi-Stahl

Optionen

- Doppelskala
- Farbige Markierung auf Zifferblatt
- Umgebungstemperatur bis 100 °C
- Klassengenauigkeit 0,6 und 0,25 (Typ 332.01)
- Von außen verstellbare Nullpunktkorrektur
- Befestigungsöse bei 12 Uhr
- Fronttafeleinbau
- Schleppzeiger
- Markenzeiger

Standardausführung



Bestellangaben

Typ / Nenngröße / Anzeigebereich / Optionen

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.

