



Anwendung

Überprüfung von Betriebsmanometern; Messung von Drücken mit höherer Genauigkeit, z.B. in Laboratorien
Messbereiche bis 0-1 MPa für gasförmige Messstoffe,
Messbereiche ab 0-1,6 MPa für flüssige Messstoffe

Nenngrößen (NG)

160 mm

Genauigkeit

± 0,4% (Anzeigegegenauigkeit ± 0,4% vom Skalenendwert)

Anzeigebereiche

0-0,1 MPa bis 0-60 MPa

-0,1-0 MPa

Verwendungsbereiche

bei ruhender Belastung : Skalenendwert

bei wechselnder Belastung: 0,9 x Skalenendwert

Temperaturbeständigkeit

Umgebungstemperatur: -25 / +60°C

Messstofftemperatur : +60°C

Temperatureinfluss

Der zusätzliche Fehler pro 10K Abweichung von der Referenztemperatur +20°C beträgt nicht mehr als 0,4% der Messspanne

Standardausführung

Anschluss

unten

M20 x 1,5 optional G ½ B

Messstoffberührte Teile

Typ -1: Anschluss: = Messing

Rohrfeder: Kreisform

≤4 MPa = Bronze

6 MPa =CuBe

Schraubenform

≥10 MPa =CrNi-Stahl 1.4571

60 MPa =NiFe-Legierung

Zeigerwerk

Messing / Neusilber mit Exzenterverstellung durch das Zifferblatt

Zifferblatt

Aluminium weiß, Skalierung schwarz

Zeiger

Anti-Parallaxezeiger, Aluminium schwarz

Gehäuse

mit Bajonettring, Stahl lackiert

Sichtscheibe

Instrumentenglas mit Stelloch (mit Stopfen verschlossen)



Bestellangaben (Typenaufbau):

Bitte geben Sie in Ihrer Bestellung an:

Grundtyp: MO 160

Nenngröße: 160

Genauigkeit: 0,4%

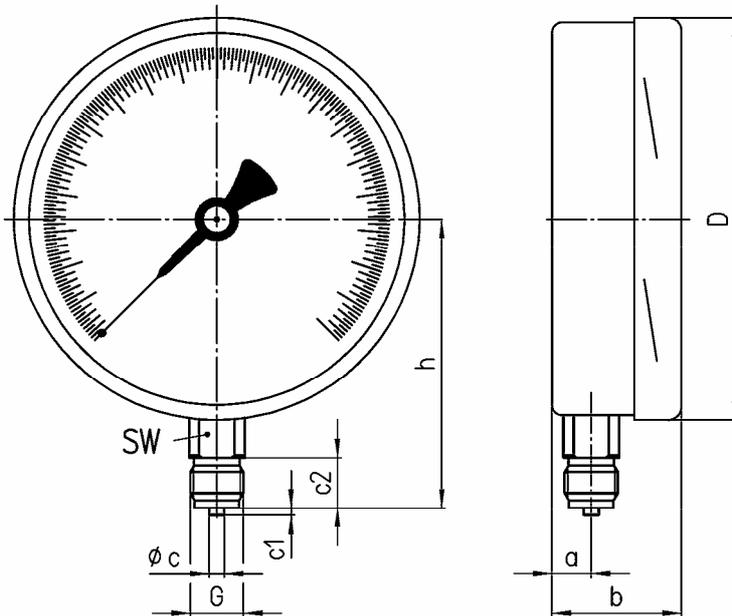
Anzeigebereich: z.B. 0-1 MPa

Anschlussgewinde: M20x1,5





Gehäusebauform



Maße (mm) und Masse (kg)

NG	D	a	b	c	c1	c2	G	h	SW	Masse
160	161	15,5	51	6	3	20	M20x1,5 G 1/2 B	115	22	1,1

