

**Auf einen Blick**

- Für nichtkorrosive Gase und Flüssigkeiten
- Klasse 1.6 nach EN 837-1
- Medienberührte Teile: Messing



Abbildung ähnlich

**Technische Daten**

**Gehäuse**

Nenngrösse	63 mm
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4301 / AISI 304
Gehäuseringmaterial	Edelstahl 1.4301 / AISI 304
Sichtscheibenmaterial	Mehrschichtensicherheitsglas
Gehäusedichtung	Elastomer
Schutzart (EN 60529)	IP65
Zifferblatt	Weiss, Aluminium
Zeiger	Schwarz, Aluminium
Zeigerwerkmaterial	Messing

**Temperatur**

Umgebungstemperatur	-20°C ... +70°C
Lagertemperatur	-40°C ... +70°C
Prozesstemperatur	-20°C ... +70°C

**Medienberührte Teile**

Prozessanschlussmaterial	Messing
--------------------------	---------

**Medienberührte Teile**

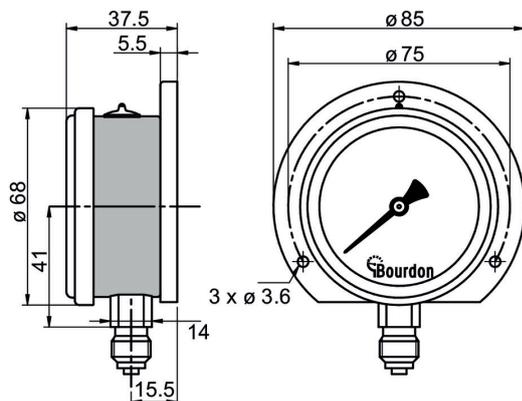
Rohrfeder	Bronze
-----------	--------

**Leistung**

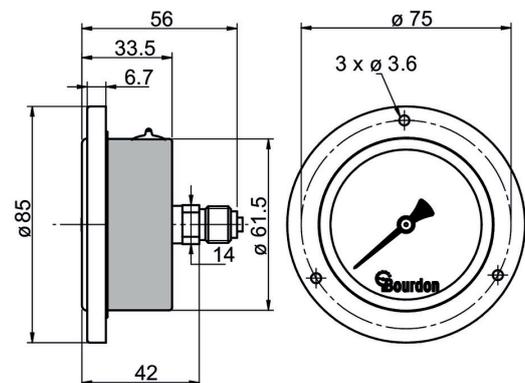
Genauigkeit nach EN 837-1	Klasse 1.6
Min. Messbereich	0 ... 1 bar
Max. Messbereich	0 ... 600 bar
Messbereichsart	für positiven Überdruck für negativen Überdruck für negativen und positiven Überdruck
Druckbelastbarkeit	Ruhend: 75 % vom Messbereichsendwert Dynamisch: 65 % vom Messbereichsendwert Kurzzeitig: 100 % vom Messbereichsendwert

Temperaturdrift (Referenz +20 °C)	± 0,4 % FS/10K
-----------------------------------	----------------

**Masszeichnungen (mm)**

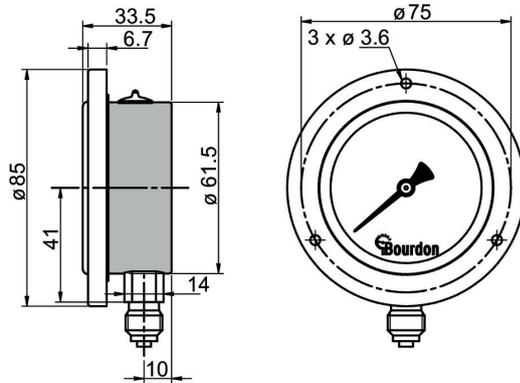


Typ A

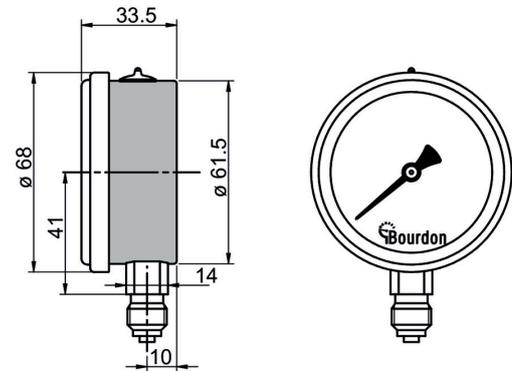


Typ B

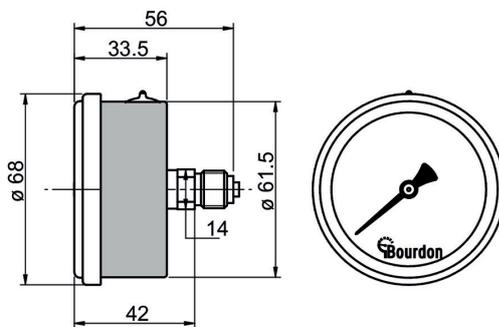
Masszeichnungen (mm)



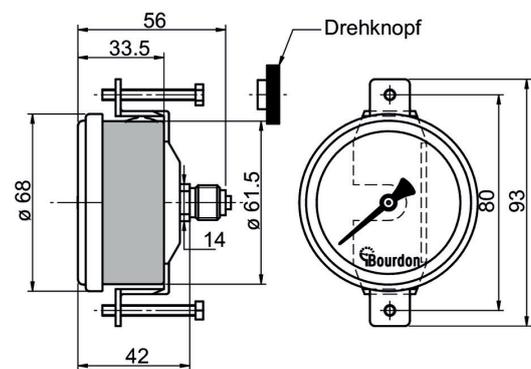
Typ C



Typ D



Typ F



Typ G

Messbereiche

Code	Bar
B59	-1 ... 0
B72	-1 ... 0,6
B74	-1 ... 1,5
B76	-1 ... 3
B77	-1 ... 5
B79	-1 ... 9
B81	-1 ... 15
B82	-1 ... 24
B15	0 ... 1
B16	0 ... 1,6
B18	0 ... 2,5
B19	0 ... 4
B20	0 ... 6
B22	0 ... 10
B24	0 ... 16
B26	0 ... 25
B27	0 ... 40
B29	0 ... 60
B31	0 ... 100
B33	0 ... 160
B35	0 ... 250
B38	0 ... 400
B39	0 ... 600

Code	kPa
D59	-100 ... 0
D72	-100 ... 60
D74	-100 ... 150
D76	-100 ... 300
D77	-100 ... 500
D79	-100 ... 900
D81	-100 ... 1 500
D82	-100 ... 2 400
D15	0 ... 100
D16	0 ... 160
D18	0 ... 250
D19	0 ... 400
D20	0 ... 600
D22	0 ... 1 000
D24	0 ... 1 600
D26	0 ... 2 500
D27	0 ... 4 000
D29	0 ... 6 000
D31	0 ... 10 000
D33	0 ... 16 000
D35	0 ... 25 000
D38	0 ... 40 000
D39	0 ... 60 000

Code	kg/cm <sup>2</sup>
F59	-1 ... 0
F72	-1 ... 0,6
F74	-1 ... 1,5
F76	-1 ... 3
F77	-1 ... 5
F79	-1 ... 9
F81	-1 ... 15
F82	-1 ... 24
F15	0 ... 1
F16	0 ... 1,6
F18	0 ... 2,5
F19	0 ... 4
F20	0 ... 6
F22	0 ... 10
F24	0 ... 16
F26	0 ... 25
F27	0 ... 40
F29	0 ... 60
F31	0 ... 100
F33	0 ... 160
F35	0 ... 250
F38	0 ... 400
F39	0 ... 600

Code	psi
H59	-30" Hg ... 0
H73	-30" Hg ... 15
H75	-30" Hg ... 30
H2C	-30" Hg ... 60
H78	-30" Hg ... 100
H79	-30" Hg ... 150
H81	-30" Hg ... 220
H82	-30" Hg ... 300
H15	0 ... 15
H1C	0 ... 20
H17	0 ... 30
H19	0 ... 60
H21	0 ... 100
H22	0 ... 160
H23	0 ... 200
H25	0 ... 300
H26	0 ... 400
H27	0 ... 600
H30	0 ... 1 000
H31	0 ... 1 500
H34	0 ... 3 000
H38	0 ... 6 000
H40	0 ... 10 000

**Typenschlüssel**

Typenschlüssel - Konfigurationsmöglichkeiten siehe Website

	MMD3	-	#	#	#	.	###
<b>Produkt</b>	MMD3						
<b>Gehäuse</b>							
Gehäuse 1.4301 (304), Anschluss radial unten, rückseitige Befestigung für Wandmontage							A
Gehäuse 1.4301 (304), Anschluss rückseitig, Frontring mit 3 Löchern für Tafleinbau							B
Gehäuse 1.4301 (304), Anschluss radial unten, Frontring mit 3 Löchern für Tafleinbau							C
<b>Gehäuse 1.4301 (304), Anschluss radial unten</b>							D
<b>Gehäuse 1.4301 (304), Anschluss rückseitig</b>							F
Gehäuse 1.4301 (304), Anschluss rückseitig, Befestigungsbügel für Tafleinbau							G
<b>Prozessanschluss</b>							
<b>G 1/4</b>							2
1/4 NPT							5
<b>Dämpfungsflüssigkeit</b>							
<b>ohne</b>							0
BH1, Glycerin 86 %							1
BH2, Glycerin 99 %							2
<b>Messbereich<sup>(1)</sup></b>							
<b>bar (EN)</b>							<b>Bxx</b>
kPa (EN)							Dxx
MPa (EN)							Exx
psi (ANSI)							Hxx

(1) Lieferbare Standardmessbereiche siehe Tabelle im Abschnitt Messbereiche. Andere Messbereiche bitte anfragen.

**Optionen**

Sichtscheibe Normalglas	0750	2.2 Zertifikat	Q002
Drosselschraube 0,3 mm	0769	3.1 Kalib.zert. 5 Pkt (steig.)	Q008
2.1 Zertifikat	Q001	3.1 Kalib.zert. 5 Pkt (EN837)	Q009