



BOURDON
The Original by Baumer



Leistungsmerkmale

- Für korrosive, nicht kristallisierende Flüssigkeiten und Gase
- Medienberührte Teile aus Edelstahl
- Klasse 2.5 nach EN837-1
- Gehäuse aus Edelstahl

Anwendungsbereiche

- Lebensmittel & Getränke
- Labor- und Medizintechnik
- Öl & Gas / Chemische Industrie
- Wasser & Abwasser
- Energie
- Transport & Logistik
- Maschinenbau

Technische Daten

Nenngrösse	40 mm	Zeigerwerk	Edelstahl
Messbereiche	0 ... 1.6 bis 0 ... 25 bar	Sichtscheibe	Polycarbonat
Druckbelastbarkeit	Ruhend : 75% vom Messbereichsendwert Dynamisch : 65% vom Messbereichsendwert Kurzzeitig : 100% vom Messbereichsendwert	Gehäusedichtung	Elastomer
Genauigkeit	Klasse 2.5 (nach EN837-1)	Zifferblatt	Aluminium, weiss
Schutzart	IP 33 (EN 60529) Montageart D IP 43 (EN 60529) Montageart F	Zeiger	Aluminium, schwarz
Prozessanschluss	Edelstahl 1.4571 (AISI 316 Ti)	Temperaturen	Umgebung : -20 ... +70°C Medium : -40 ... +200°C Die Gehäusetemperatur darf +70°C nicht überschreiten. Lagerung : -40 ... +70°C
Rohrfeder	Edelstahl 1.4571 (AISI 316 Ti)	Temperaturdrift	± 0.4% vom Messbereichsendwert / 10 K (Referenz: 20°C)
Gehäuse	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)		
Bajonettring	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)		

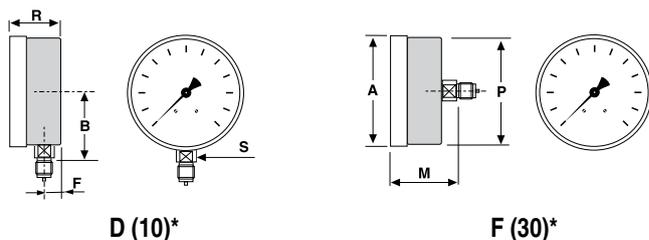
Optionen

ATEX II2GDc-IM2c (inclusive Sichtscheibe aus Mehrschichtensicherheitsglas)	Code 0078
Sichtscheibe Mehrschichtensicherheitsglas	Code 0751

Als separate Position zu bestellen

Materialzertifikat 3.1 nach EN10204	Code Q1229
Kalibrierzertifikat nach EN 837-1 (5 Punkte steigend, 5 Punkte fallend)	Code Q1070

Abmessungen - Montagearten



Gewicht (kg) : 0.080

*Montagearten nach EN837-1 in Klammern

mm	A	B	F	M	P	R	S
NG 40	40	26	11.3	36.3	39	29.3	14

Messbereiche

Code	Bar
B16	0 ... 1.6
B18	0 ... 2.5
B19	0 ... 4
B20	0 ... 6
B22	0 ... 10
B24	0 ... 16
B26	0 ... 25

Code	kPa
D16	0 ... 160
D18	0 ... 250
D19	0 ... 400
D20	0 ... 600
D22	0 ... 1 000
D24	0 ... 1 600
D26	0 ... 2 500

Code	psi
H1C	0 ... 20
H17	0 ... 30
H19	0 ... 60
H21	0 ... 100
H22	0 ... 160
H23	0 ... 200
H25	0 ... 300

Bestellangaben MMX1

	MMX	1	-		.	xxx	/
Modell	MMX						
Edelstahlmanometer							
Nenngrösse		1					
40 mm							
Montageart							
Anschluss radial unten							D
Anschluss rückseitig							F
Prozessanschluss							
G 1/8							1
G 1/4							2
1/8 NPT							4
1/4 NPT							5
M10 x 1							7
Dämpfungsflüssigkeit							
Ungefüllt							0
Masseinheiten / Messbereiche ⁽¹⁾							
bar							Bxx
kPa							Dxx
psi							Hxx
bar / psi (Doppelskala)							Kxx
psi / bar (Doppelskala)							Sxx
Gewählte Optionen hinter dem / auflisten (siehe Bestellbeispiel unten)							/

(▶ Standardausführung)

⁽¹⁾ Lieferbare Standardmessbereiche siehe Tabellen oben. Andere Messbereiche bitte anfragen.

Bestellbeispiel (mit Optionen)

