PLATTENFEDER-MANOMETER
Robustausführung
Typ 422.20 Nenngröße 100, 160, 250

Gehäuse:	Bajonett, Edelstahl 1.4301 - Flüssigkeitsfüllung - mit elektrischen Grenzwertgebern (technische Ausführung Seite 090)
Ring:	Bajonett Edelstahl 1.4301
Schutzart:	IP 54 nach EN 60529 / IEC 529 mit Flüssigkeitsfüllung IP 65
Zifferblatt:	Aluminium weiß, mit Anschlagstift Ziffern und Teilung schwarz - rote Grenzwertmarke - roter Markenzeiger
Zeiger:	Aluminium, schwarz
Sichtscheibe:	Instrumentenflachglas - Sicherheitsglas - roter Markenzeiger - max. Schleppzeiger
Zeigerwerk:	Kupferlegierung, Laufteile Neusilber
Plattenfeder:	Edelstahl 1.4571 Ober- und Unterflansch Aluminium Flanschdichtung NBR
Anschluss:	Kupferlegierung, Außengewinde (EN 837-1/7.3) G ½ B unten, SW 27 - offener Messflansch
Messbereich: (EN 837-1/5)	0/0,6 bar … 0/40 bar 0/10 mbar … 0/400 mbar sowie alle entsprechenden Bereiche für negativen und positiven Druck
Güteklasse: (EN 837-1/6)	1,6 - 1,0
Verwendungs- bereich:	Ruhebelastung: 1,0 x Skalenendwert Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert kurzzeitig: 5,0 x Skalenendwert, max. 40 bar - 10 x Überdrucksicher (max. 40 bar)
Zulässige Temperaturen:	Umgebung: TMIN -20°C, TMAX +60°C Messstoff: TMAX +100°C - Messsystem für TMAX +200°C
	- OPTIONEN

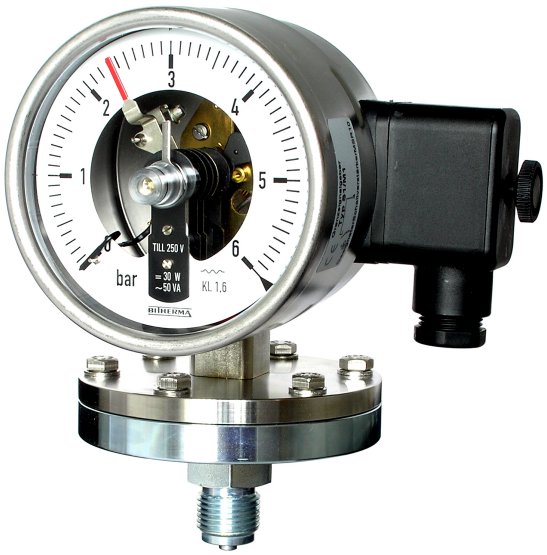
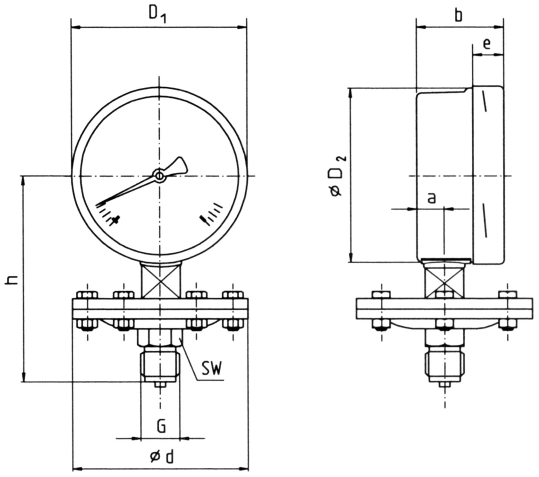


Foto zeigt ein Gerät
mit Kontakteinrichtung.
-Sonderanfertigung-

Abmessungen
Standardausführung



Maße [mm]										Gewicht [kg]	
D1	D2	a	b	e	d [0,6..40 bar]	d [10..400 mbar]	G	h ± 1	SW	d 100	d 160
100	99	15	50	17,5	100	160	½ B	129,5	27	1,1	1,7
160	159	14,5	50	17,5	100	160	½ B	168	27	1,6	2,2
250	249	16	55	17,5	100	160	½ B	209	27	2,8	3,4

Druckanschlusszapfen nach EN 837-1/7.3

Typ		422.20		
NG		100	160	250
Ausführung				
-0,6-0	bar	x	x	x
-1-0		8401	8421	x
-0,6+1		x	x	x
-1+0,6		x	x	x
-1+1,5		8402	8422	x
-1+3		8403	8423	x
-1+5		8404	8424	x
-1+9		8405	8425	x
-1+15		x	x	x
-1+24		x	x	x
0-0,6		8406	8426	x
0-1		8407	8427	x
0-1,6		8408	8428	x
0-2,5		8409	8429	x
0-4		8410	8430	x
0-6		8411	8431	x
0-10		8412	8432	x
0-16		8413	8433	x
0-25		8414	8434	x
0-40		x	x	x
0-10	mbar	x	x	x
0-16		x	x	x
0-25		x	x	x
0-40	mbar	8415	8435	x
0-60		8416	8436	x
0-100		8417	8437	x
0-160		8418	8438	x
0-250		x	x	x
0-400		8419	8439	x

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.