



Produkt Highlights

- Für nichtkorrosive Gase und Flüssigkeiten
- Klasse 1.6 nach EN837-1
- Medienberührte Teile: Messing
- OEM Anwendungen

Technische Daten

Gehäuse

Nenngrösse	100 mm
Gehäusematerial	Schwarz lackiert, Stahl
Gehäuseringmaterial	Schwarz lackiert, Stahl
Sichtscheibenmaterial	Instrumentenglas
Schutzart (EN 60529)	IP32
Zifferblatt	Weiss, Aluminium
Zeiger	Schwarz, Aluminium
Zeigerwerkmaterial	Messing

Temperatur

Prozesstemperatur -20°C ... +60°C

Medienberührte Teile

Prozessanschlussmaterial Messing

Medienberührte Teile

Rohrfeder Kupferlegierung

Medienberührte Teile

Genauigkeit nach EN 837-1 Klasse 1.6

Min. Messbereich 0 ... 1 bar

Max. Messbereich 0 ... 250 bar

Messbereichsart

- für positiven Überdruck
- für negativen Überdruck

Druckbelastbarkeit

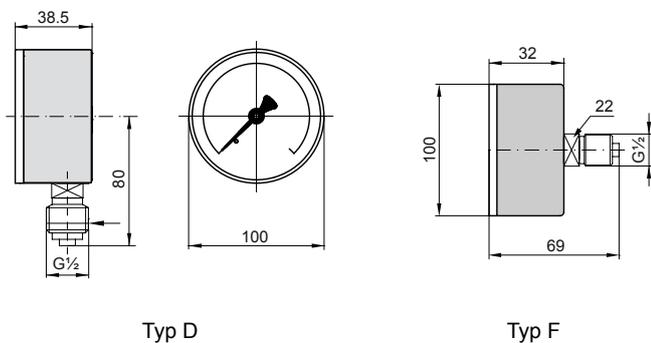
- Ruhend: 75 % vom Messbereichsendwert
- Dynamisch: 60 % vom Messbereichsendwert
- Kurzzeitig: 100 % vom Messbereichsendwert

Temperaturkoeffizient ± 0.4 % FS/10K (Referenz +20°C)

Gewicht

Manometer 300g

Technische Zeichnungen (mm)



Typ D

Typ F

Bestellbezeichnung

Bestellbezeichnung

Produkt	MAT Universalmanometer	MAT	5	-	D	3	0	.	Bxx
Dimension	Nenngrösse 100 mm		5						
Gehäuse	Anschluss radial unten				D				
	Anschluss hinten				F				
Prozessanschluss	G 1/2					3			
Dämpfungsflüssigkeit	ohne						0		
Messbereich	bar (EN standard)								Bxx

Druckbereiche

Code	Bar
B59	-1 ... 0
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

Bestellbeispiel

Produkt	MAT Universalmanometer	MAT	5	-	D	3	0	.	B22	/
Dimension	Nenngrösse 100 mm									
Gehäuse	Anschluss radial unten									
Prozessanschluss	G 1/2									
Dämpfungsflüssigkeit	ohne									
Messbereich	0...10 bar (EN)									