



### Produkt Highlights

- Für nichtkorrosive Gase und Flüssigkeiten
- Klasse 1.6 nach EN837-1
- Gehäusematerial: Edelstahl
- Medienberührte Teile: Messing
- OEM Anwendungen
- Gehäuse mit Dämpfungsflüssigkeit für Anwendungen mit pulsierenden Medien

### Technische Daten

#### Gehäuse

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

#### Temperatur

Umgebungstemperatur	-10°C ... +70°C
Lagertemperatur	-10°C ... +70°C
Prozesstemperatur	-10°C ... +70°C

#### Medienberührte Teile

Prozessanschlussmaterial Messing

#### Medienberührte Teile

Rohrfeder Kupferlegierung

#### Leistung

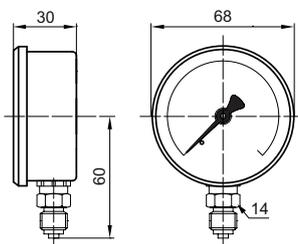
Genauigkeit nach EN 837-1	Klasse 1.6
Min. Messbereich	0 ... 1 bar
Max. Messbereich	0 ... 600 bar
Messbereichsart	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ für positiven Überdruck</li> <li>■ für negativen Überdruck</li> </ul>
Druckbelastbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ruhend: 75 % vom Messbereichsendwert</li> <li>■ Dynamisch: 60 % vom Messbereichsendwert</li> <li>■ Kurzzeitig: 100 % vom Messbereichsendwert</li> </ul>

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

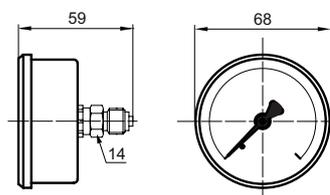
#### Gewicht

Manometer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 150 g ungefüllt</li> <li>■ 200 g gefüllt</li> </ul>
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------

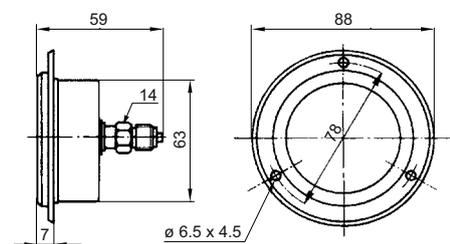
### Technische Zeichnungen (mm)



Typ D

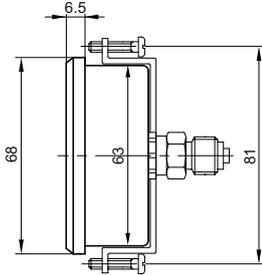


Typ F



Typ B

## Technische Zeichnungen (mm)



Typ G

## Bestellbezeichnung

### Bestellbezeichnung

	MIT	3	-	x	2	x	.	Bxx
<b>Produkt</b>	MIT							
MIT Universalmanometer								
<b>Dimension</b>		3						
Nenngrösse 63 mm								
<b>Gehäuse</b>								
Anschluss hinten, Tafleinbau mit 3-Loch-Frontring								B
Anschluss unten								D
Anschluss hinten								F
Anschluss hinten, Tafleinbau mit Bügelmontage								G
<b>Prozessanschluss</b>								
G 1/4								2
<b>Dämpfungsflüssigkeit</b>								
ohne								0
BH2, Glycerin 99 %								2
<b>Messbereich</b>								
bar (EN standard)								Bxx

Bevorzugte Typen

## 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
B38	0 ... 400
B39	0 ... 600

## Bestellbezeichnung

## Bestellbeispiel

MIT 3 - B 2 2 . B20

### Produkt

MIT Universalmanometer

### Dimension

Nenngrösse 63 mm

### Gehäuse

Anschluss hinten, mit 3-Loch-Frontring

### Prozessanschluss

G 1/4

### Dämpfungsflüssigkeit

BH2, Glycerin 99 %

### Messbereich

0...6 bar (EN)