



# M63

## MANOMETER

BAUREIHE 10

nach die Norme EN 837-1

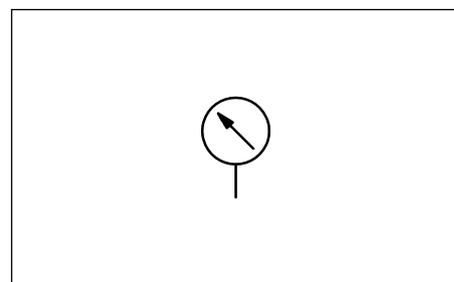
### TECHNISCHE DATEN

Nenn Durchmesser	mm	63		
Nenn Druck	bar	0 ÷ 6	0 ÷ 10	0 ÷ 16
		0 ÷ 25	0 ÷ 60	0 ÷ 100
		0 ÷ 160	0 ÷ 250	0 ÷ 400
Ruhedruck	3/4 des Maximalskalenwerts			
Dynamischer Druck	2/3 des Maximalskalenwerts			
Grenzdruck	Maximalskalenwert für niedrige Zeiten			
Genauigkeitsgrad EN 837-1/6	1.6			
Thermischer Drift	± 0,4% / 10K des Messungsbereich			
Schutzklasse nach EN 60529	IP65			
Anschluss nach EN 837-1/6	1/4" BSP			
Anschlussmaterial	Kupferlegierung			
Fühlerelement: 0 ÷ 6, 0 ÷ 10, 0 ÷ 16, 0 ÷ 25, 0 ÷ 60.  0 ÷ 100, 0 ÷ 160, 0 ÷ 250, 0 ÷ 400.	Kupferlegierung, Typ-C, schweißgelöteter Feder  Kupferlegierung, spiralförmig, schweißgelöteter Feder			
Bewegungen	Kupferlegierung			
Zifferblatt	weiße Kunststoff mit Stifthaltern plasticus dunkel Kunststoff			
Gehäuse	rostfreier Stahl mit naturale Ausstattung, und OR zwischen Gehäuse und Schaft			
Display	durchsichtiger Kunststoff			
Füllungsflüssigkeit	Glycerin 85% + Distilliertes Wasser 15%			
Markierung EU	nach die Norme PED 2014/68/EU			
Betriebstemperatur	°C	-20 / +60		
Gewicht	kg	0,24		

### BESCHREIBUNG

- Die Manometern M63 sind Druckanzeigern die in Hydraulikanlage verwendet werden.
- Sie erlauben eine korrekte Druckmessung auch mit Kreisfrequenzen und Schwingungen.
- Sie sind mit 9 verschiedene Druckskalen und mit 2 Anschlussstypen für Montage mit Radialanschluss oder rückseitige Flanschanschluss verfügbar.
- Das Gehäuse ist aus rostfreiem Stahl und der Anschluss ist aus Kupferlegierung.
- Die Füllungsflüssigkeit ist 85% Glycerin und 15% Distilliertes Wasser.
- Die Manometer, die den Maximalskalenwert zwischen 250 und 400 bar haben, zeigen die Markierung CE auf dem Zifferblatt, gemäß Annex II, Schema 1 der PED 2014/68/EU Normen. Die anderen müssen keine CE Markierung zeigen, gemäß Art. 4, Abschn. 3 derselben Normen.
- Die Bauweise und die Realisierung sind gemäß der Norm EN 837-1 ausgeführt.

### HYDRAULISCHES SYMBOL



## 1 - BESTELLBEZEICHNUNG

	<b>M</b>	<b>63</b>	<b>-</b>		<b>/</b>	<b>10</b>	
--	----------	-----------	----------	--	----------	-----------	--

Manometer \_\_\_\_\_

Nenn Durchmesser des Zifferblatts \_\_\_\_\_  
**63** = 63 mm

Manometer Skale \_\_\_\_\_

<b>006</b> = 0 ÷ 6 bar	<b>060</b> = 0 ÷ 60 bar	<b>400</b> = 0 ÷ 400 bar
<b>010</b> = 0 ÷ 10 bar	<b>100</b> = 0 ÷ 100 bar	
<b>016</b> = 0 ÷ 16 bar	<b>160</b> = 0 ÷ 160 bar	
<b>025</b> = 0 ÷ 25 bar	<b>250</b> = 0 ÷ 250 bar	

Anschlussstyp:  
**R** = Radialanschluss  
**PF** = Flanschanschluss

Baureihen-Nummer (Nr. 10 bis 19 gleiche Abmessungen und Installation)

**HINWEIS:** Die Ausführungen 006, 010, 016, 025 sind nur mit Radialanschluss (**R**) erhältlich.

## 2 - ABMESSUNGEN UND ANSCHLÜSSE

**M63-\*/10R** Maßangaben in mm

**M63-\*/10PF**

3 Bohrungen Ø3.6  
120° entfernt