



M63

MANOMETER

BAUREIHE 10

nach der Norm EN 837-1

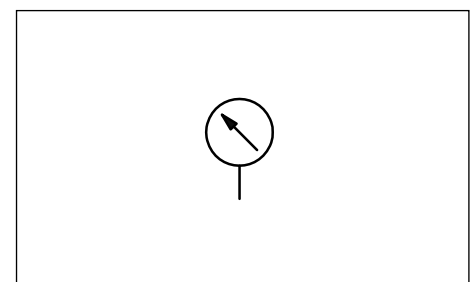
TECHNISCHE DATEN

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 Skalenendwerts	
Dynamischer Druck	2/3 des Skalenendwerts	
Grenzdruck	Skalenendwerts 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	aus weißem Kunststoff mit Verriegelungsstiften aus schwarzem Kunststoff.	
Gehäuse	rostfreier Stahl mit natürlicher Ausstattung, und OR zwischen Gehäuse und Schaft	
Display	aus durchsichtigem Kunststoff	
Füllungsflüssigkeit	Glycerin 85% + destilliertes Wasser 15%	
Markierung EU	nach der Norm 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% Destillierteswasser.
- 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

M	63	-	/	10
----------	-----------	---	---	-----------

Manometer _____

Nenn Durchmesser des Zifferblatts _____
63 = 63 mm

Manometer Skale _____

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

Maßangaben in mm

M63-*/10R

M63-*/10PF