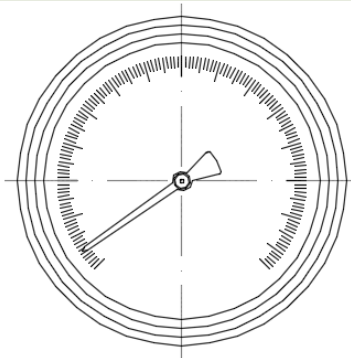


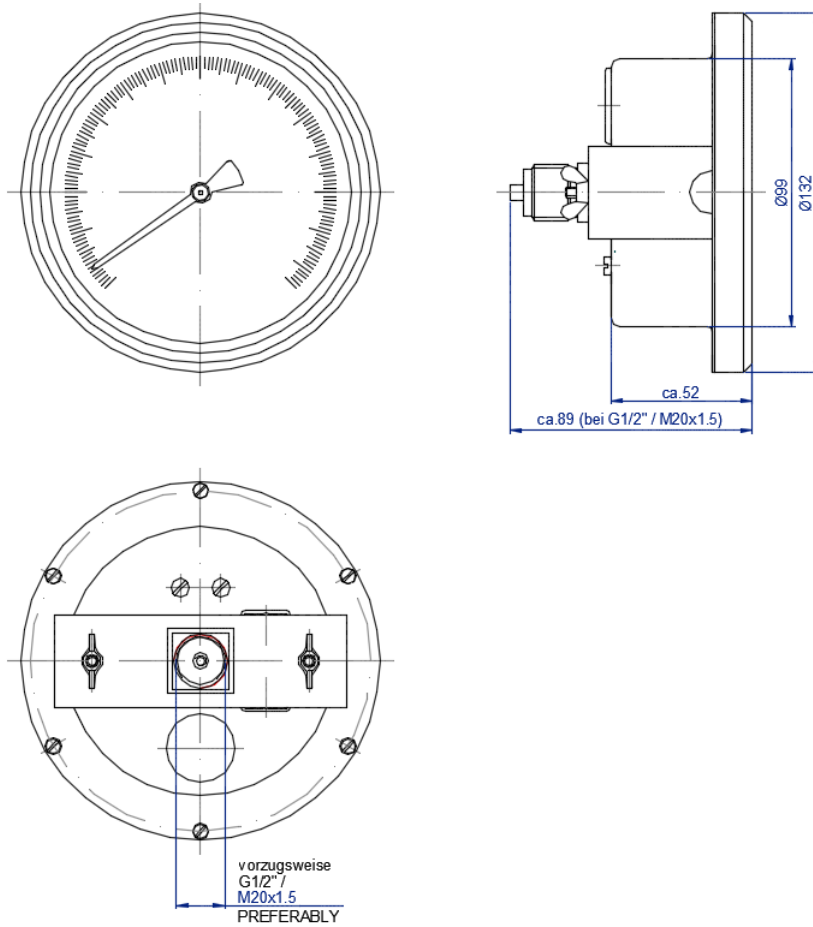
Druckmessgerät - M0015




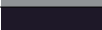














- nach DIN EN 837-1
- Nenngroße 100
- vorderer Befestigungsrand und Spannbügel
- mit erweitertem Sichtfeld
- mechanisch, amagnetisch, seewasserbeständig, wartungsfrei
- schock- und rüttelssicherer Aufbau
- achsgedämpftes, verschleißfestes Zeigerwerk
- mit Berstmembrane

Einsatzbereiche	Schiffbau, Marineschiffbau, Anlagenbau, Heizungs- und Klimatechnik, Umwelt und Verfahrenstechnik
Messmedien	Geeignet für alle flüssigen oder gas-förmigen Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen, nicht kristallisieren oder hochviskos sind. (z.B. Stickstoff, Hydrauliköl)

Ausführungen		
Anschluss	M20x1,5 G1/2A * andere Anschlüsse auf Anfrage	
Anschlussposition	rückseitig mittig	
Messgliedtyp	Rohrfeder < 80bar < Schraubenfeder	
Einbaulage	90° *andere Einbaulagen auf Anfrage	
Genauigkeitsklasse	1 nach EN 837-1 *andere Güteklassen auf Anfrage	
Schutzart	IP 54 nach DIN EN 60529	
Ruhebelastung	Skalenwert	
Wechselbelastung	0,9 x Skalenwert	
Kurzzeitige Belastung	1,3 x Skalenwert	
Technische Grenzwerte		
	min	max
Messbereiche	-1 bar	400 bar
Temperatur des Messmediums	-20°C	+100°C
Betriebstemperatur	-20°C	+100°C
Temperaturverhalten		±0,4% FSO / 10K
Gewicht	1,3 kg	
Material		
Gehäuse	Messing	
Mediumberührte Teile	Kupferlegierungen	
Sichtscheibe	Verbundsicherheitsglas einseitig geätzt	
Zusätzliche Optionen		
Farbfelder für Achtungsbereiche	Rot/Gelb/Grün	
Öl- und Fettfrei	Ja/Nein	
O ₂ - Anwendung	Ja/Nein	
als Komponente für Brennstoffzellen	Ja/Nein	
mit Drosselschraube	Ja/Nein	



Abmessungen

Farben				
	Gehäuse	Schwarz	RAL 9005	
		Grau	RAL 7037	
	Übersteckring	Schwarz	RAL 9005	
		Grau	RAL 7037	
	Spannbügel	unlackiert		
	Skalengrund	Weiß	RAL 9003	
		Schwarz	RAL 9005	
		Leuchtfarbe	UVG 75 Grün	
	Skalenbeschriftung	Gelb	RAL 1021	
		Weiß	RAL 9003	
		Leuchtfarbe	UVG 75 Grün	
		Schwarz	RAL 9005	
	Zeigerfarbe	Schwarz	RAL 9005	
		Gelb	RAL 1021	
		Leuchtfarbe	UVG 75 Grün	
	Farbige Skalenmarkierung	Rot	RAL 2002	
		Gelb	RAL 1021	
		Grün	RAL 6018	
*weitere Farben auf Anfrage.				