

Druckmessgerät - M0019



- nach DIN EN 837-1
- Nenngroße 80
- vorderer Befestigungsrand
- mechanisch, amagnetisch, seewasserbeständig, wartungsfrei
- schock- und rüttelsicher nach BV 043/044
- achsgedämpftes, verschleißfestes Zeigerwerk

Einsatzbereiche Schiffbau, Marineschiffbau, Heizungs- und Klimatechnik, Umwelt und Verfahrenstechnik, Anlagenbau

Messmedien Geeignet für alle flüssigen oder gasförmigen Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen, nicht kristallisieren oder hochviskos sind. (z.B. Stickstoff, Hydrauliköl)

Ausführungsvarianten

Anschluss	- M12x1,5 - G1/4A * andere Anschlüsse auf Anfrage
Anschlussposition	rückseitig, mittig
Messgliedtyp	Rohrfeder < 80bar < Schraubenfeder
Einbaulage	90° * andere Einbaulagen auf Anfrage
Genauigkeitsklasse	1 nach EN 837-1 * andere Genauigkeitsklassen auf Anfrage
Schutzart	IP 54 nach DIN EN 60529
Ruhebelastung	Skalenwert
Wechselbelastung	0,9 x Skalenwert
Kurzzeitige Belastung	1,3 x Skalenwert

Technische Grenzwerte:

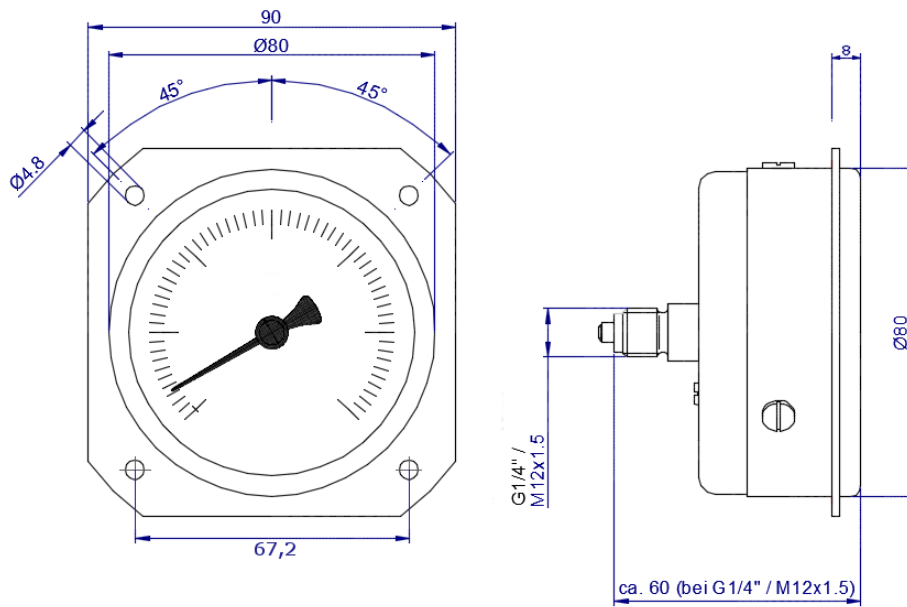
	min	max
Messbereiche	-1 bar	400 bar
Temperatur des Messmediums	-20°C	+100°C
Betriebstemperatur	-20°C	+100°C
Temperaturverhalten		±0,4% FSO / 10K
Gewicht	0,4 kg	

Zusätzliche Optionen


















Farbfelder für Achtungsbereiche	Rot/Gelb/Grün
Öl- und Fettfrei	Ja/Nein
O - Anwendung	Ja/Nein
Drosselschraube	Ja/Nein

Material

Gehäuse	Messing
Mediumberührte Teile	Messing, Bronze
Sichtscheibe	Verbundsicherheitsglas einseitig geätzt



Abmessungen

Farben			
Gehäuse	Schwarz	RAL 9005	
	Grau	RAL 7037	
Übersteckring und Rand	Schwarz	RAL 9005	
	Grau	RAL 7037	
Skalengrund	Weiß	RAL 9010	
	Schwarz	RAL 9005	
	Leuchtfarbe	UVG 75 Grün	
Skalenbeschriftung	Gelb	RAL 1021	
	Weiß	RAL 9010	
	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.			