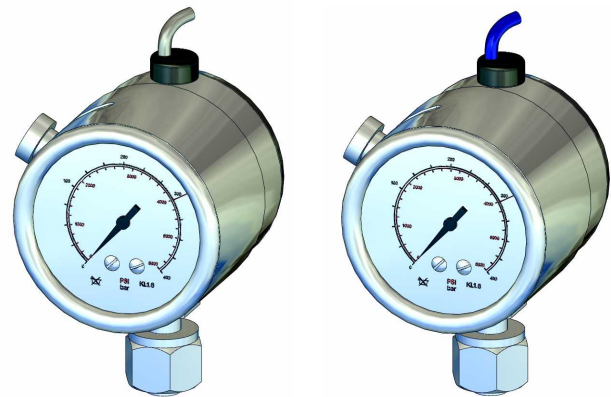


Kontaktmanometer Ø50

Technische Daten		
Medium:	geeignet für Sauerstoff sowie verdichtete und unter Druck gelöste Gase	
Bauform/ Verwendung:	als Vordruckmanometer für Druckmindererstationen bzw. Druckminderer zur Gasmangelwarnung in Verbindung mit Signalgeräten	
Einbaulage:	senkrecht	
Meßbereich:	siehe unten (Doppelskala bar = schwarz / psi = rot)	
Anzeigegenauigkeit:	Kl. 1.6	
Schaltgenauigkeit:	± 2,5% vom Endwert	
Kontakt:	Induktivkontakt (Typ: Si 2-K08-Y1) zur Ansteuerung eines Schaltverstärkers	
Betriebstemperatur:	-20° bis +70°C	
Kabel:	6m Kabel grau (LiYY 2x0,25mm ²)	6m Kabel blau (LiYY 2x0,14mm ²)
Anschluss:	Ø8mm Rohrstutzen (radial unten) / Gewindeanschluss 1/4"-NPT(a)	
Werkstoffe		
Gehäuse:	1.4301; NR Stahl blank mit bruchsicherer Trennwand u. ausblasbarer Rückwand (S3)	
Übersteckring:	1.4301, NR Stahl blank	
Meßglied:	316ss, öl- und fettfrei	
Anschluss:	316L, öl- und fettfrei	
Messwerk:	Nirosta	
Zifferblatt:	Grund Alu weiß / Aufdruck "durchgestrichene Ölkanne"	
Zeiger:	Alu schwarz	
Sichtscheibe:	Polycarbonat (PC)	

Elektrische Daten	
Betriebsspannung:	Nom. 8,2 V DC
Stromstärke:	Kontakt geschlossen, Stromaufnahme >= 3 mA
	Kontakt offen, Stromaufnahme <= 1 mA



Anmerkung:

Optional sind die Kontaktmanometer auch mit Gewindeanschluss G1/4" bis G1/2"(a) bzw. mit Gewindeanschluss 3/8"-NPT bis 1/2"-NPT(a) lieferbar.

Bestelldaten		
	Kabel grau	Kabel blau (eigensicher)
Meßbereich	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
0 bis 4 bar	99000417	99000425
0 bis 10 bar	99000416	99000424
0 bis 16 bar	99000415	99000423
0 bis 25 bar	99000414	99000422
0 bis 40 bar	99000413	99000421
0 bis 100 bar	99000412	99000420
0 bis 315 bar	99000411	99000419
0 bis 400 bar	99000410	99000418

Sonstiges	
Gebrauchsanleitung:	99991002
Bescheinigungen:	ATEX-Bescheinigung / Zündgefahrenanalyse