

Induktivkontaktmanometer

Technische Daten

Medium:	geeignet für Sauerstoff und leicht korrosive Gase bis Reinheit 6.0	
Bauform/Verwendung:	als Vordruckmanometer für Druckmindererstationen bzw. Druckminderer zur Gasmangelwarnung in Verbindung mit Signalgeräten	
Nenngröße:	Ø50 mm	
Einbaulage:	senkrecht	
Meßbereich:	siehe Bestelldaten (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	
Kabel:	6m Kabel blau (LiYY 2x0,14mm ²)	
Anschluß:	Ø8mm ES-Rohrstutzen mit Klemmring (radial unten)	
mögliche Gewindeanschlüsse:	G1/4" bis G1/2"(AG) oder 3/8"-NPT bis 1/2"-NPT(AG)	
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C	

Elektrische Daten

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

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)	

Sonstiges

Gebrauchsanleitung:	99991002	GA-Kontaktmanometer Ø50mm
Bescheinigungen:	ATEX-Bescheinigung / Zündgefahrenanalyse	

Bestelldaten

Anzeigebereich	Artikel-Nr.
0 ... 4 bar	99000425
0 ... 10 bar	99000424
0 ... 16 bar	99000423
0 ... 25 bar	99000422
0 ... 40 bar	99000421
0 ... 100 bar	99000420
0 ... 315 bar	99000419
0 ... 400 bar	99000418

