

Drucksensor

Drucksensoren erfüllen höchste Ansprüche. Sie wandeln die mechanische Größe Druck mit hoher Genauigkeit proportional um in ein elektrisches Ausgangssignal. **Resistent gegenüber chemisch aggressiven Messstoffen. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach EN 61326. Große Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Schock- oder Vibrationseinflüsse.**

Drucksensor Typ 3276 für allgemeine Anwendungen, innenliegende Membrane

Anschluss: G 1/2
 Ausgang: 4... 20 mA (2-Leiter)
 Genauigkeit: 0,5% (optional 0,25%)
 Hilfsenergie: 10...30 VDC
 Elektrischer Anschluss: Winkelsteckverbinder DIN EN 175301-803 Form A mit Kabeldose
 Gehäusewerkstoff: Edelstahl
 Messstoffberührte Teile: Edelstahl
 Messstofftemperatur: -30...100°C

Weitere Varianten sowie Messbereiche von 25 mbar bis 2500 bar bzw. Vakuum auf Anfrage!

Artikel-Nr.	Druckbereich
7.004.346	0..... 1 bar
7.004.347	0..... 1,6 bar
7.004.348	0..... 2,5 bar
7.004.349	0..... 4 bar
7.004.350	0..... 6 bar
7.004.351	0..... 10 bar
7.004.352	0..... 16 bar
7.004.353	0..... 25 bar
7.004.354	0..... 40 bar
7.004.355	0..... 60 bar
7.004.356	0..... 100 bar
7.004.357	0..... 160 bar
7.004.358	0..... 250 bar
7.004.359	0..... 400 bar
7.004.360	0..... 600 bar
7.004.361	0.....1000 bar



Drucksensor Typ 3251 für allgemeine Anwendungen, frontbündige Membrane

Anschluss: G 1 bis 1,6 bar, G 1/2 ab 2,5 bar
 Ausgang: 4... 20 mA (2-Leiter)
 Genauigkeit: 0,5% (optional 0,25%)
 Hilfsenergie: 10...30 VDC
 Elektrischer Anschluss: Winkelsteckverbinder DIN EN 175301-803 Form A mit Kabeldose
 Gehäusewerkstoff: Edelstahl
 Messstoffberührte Teile: Edelstahl, O-Ring NBR
 Messstofftemperatur: -30...100°C

Weitere Varianten sowie Messbereiche von 0,1 bar bis 600 bar bzw. Vakuum auf Anfrage!

Artikel-Nr.	Druckbereich
7.050.852	-1 0 bar
7.050.853	0..... 1 bar
7.050.854	0..... 1,6 bar
7.050.855	0..... 2,5 bar
7.050.856	0..... 4 bar
7.050.857	0..... 6 bar
7.050.858	0..... 10 bar
7.050.859	0..... 16 bar
7.050.860	0..... 25 bar
7.050.861	0..... 40 bar
7.050.862	0..... 60 bar
7.050.863	0..... 100 bar
7.050.864	0..... 160 bar
7.050.865	0..... 250 bar



Druckmesstechnik



Drucksensor Typ 3297 für Industrieanwendungen

Anschluss:	G 1/4
Ausgang:	4... 20 mA (2-Leiter)
Genauigkeit:	1% (optional 0,5%)
Hilfsenergie:	8...30 VDC
Elektrischer Anschluss:	Rundsteckverbinder M12x1, 4-polig
Gehäusewerkstoff:	Edelstahl
Messstoffberührte Teile:	Edelstahl
Messstofftemperatur:	-30...100°C

Weitere Varianten sowie Messbereiche bis 600 bar auf Anfrage!

Artikel-Nr.	Druckbereich
7.050.866	0..... 1 bar
7.050.867	0..... 1,6 bar
7.050.868	0..... 2,5 bar
7.050.869	0..... 4 bar
7.050.870	0..... 6 bar
7.050.871	0..... 10 bar
7.050.872	0..... 16 bar
7.050.873	0..... 25 bar
7.050.874	0..... 40 bar
7.050.875	0..... 60 bar
7.050.876	0..... 100 bar
7.050.877	0..... 160 bar
7.050.878	0..... 250 bar



Präzision-Drucksensor, Miniatur, für die Nahrungsmittelindustrie, Hochdruck bis 10000 bar sowie Ex-Ausführungen auf Anfrage!

Digitale Anzeigen

Digitalanzeige mit Mikroprozessor für Tafleinbau

Digitalanzeige:	4-stellige LED-Anzeige
Grenzkontakt:	2 Transistorausgänge, n-schaltend
Anzeigegenauigkeit:	± 0,2% ± 1 Digit
Messbereichseinstellung:	frei programmierbar
Sensorsignal:	0...20mA, 4...20mA 0...1V DC, 0...10V DC Pt100 (3-Leiter), Pt1000 (2-Leiter) Thermoelemente J, K, N, S und T Frequenzmessung
Kanalzahl:	1
Netzversorgung:	9...28V DC

Artikel-Nr.

7.050.902



Digitalanzeige mit Mikroprozessor für Tafleinbau, sehr hohe Genauigkeit

Digitalanzeige:	5-stellige LED-Anzeige
Grenzkontakt:	2 Transistorausgänge, n-schaltend, 1 Relais, Wechsler Form C
Anzeigegenauigkeit:	± 0,01% ± 1 Digit
Messbereichseinstellung:	frei skalierbar anhand von bis zu 10 Messpunkten
Offset:	programmierbar
Sensorsignal:	0...20mA, 4...20mA 0...5V DC, 0...10V DC
Sensorversorgung:	24 VDC
Analogausgang:	Option
Messwertspeicher:	Spitzenwertspeicher
Kanalzahl:	1
Netzversorgung:	90...264 VAC

Artikel-Nr.

7.050.903



Druckmesstechnik

Elektronischer Druckschalter

Elektronischer Druckschalter Typ S2400, programmierbar

Die elektronischen Druckschalter mit Anzeige dienen der kontinuierlichen Drucküberwachung. Es ist eine einfache Konfiguration des Schaltpunktes und Rückschaltpunktes ohne Druckbeaufschlagung, sowie die Konfiguration der Kontaktfunktion (NO/NC), Dämpfung, Verzögerung und n-/p-schaltend möglich. Zusätzlich kann im Bedienermenü autorisiertes Personal einfach und schnell die Schaltpunkte verändern. Die drehbare Anzeige und der optional drehbare Anschluss ermöglichen den Einsatz auch unter schwierigen Einbaubedingungen. Durch das hochwertige Edelstahlgehäuse eignen sich die Druckschalter auch für den Einsatz unter widrigen Umgebungsbedingungen. Für die höheren Druckbereiche sind alle Medium berührenden Teile aus Edelstahl, daher bestehen nahezu keine Medieneinschränkungen für den elektronischen Druckschalter.

Anschluss: **G 1/4**
Schalterfunktion: **2 Schaltausgänge (Öffner NC oder Schließer NO)**
optional: 2 Schaltausgänge (NC oder NO) und 1 Analogausgang (4...20 mA)
Schaltertyp: **npn oder pnp**
Hilfsenergie: **12...30 VDC**
Elektrischer Anschluss: **Rundstecker M12x1, 4-polig**
Messstoffberührte Teile: **< 50 bar: Keramik, NBR intern, NBR-Profilabdichtung am Prozessanschluss**
> 50 bar: Edelstahl, NBR-Profilabdichtung am Prozessanschluss
Gehäusewerkstoff: **Edelstahl, Anzeigeelektronik aus Kunststoff**
Genauigkeit: **1% der Spanne, ± 1 Digit**

Artikel-Nr.	Druckbereich
7.050.879	-1 2 bar
7.050.880	-1 5 bar
7.050.881	-1 10 bar
7.050.882	0 2 bar
7.050.883	0 5 bar
7.050.884	0 10 bar
7.050.885	0 20 bar
7.050.886	0 50 bar
7.050.887	0 100 bar
7.050.888	0 160 bar
7.050.889	0 250 bar
7.050.890	0 400 bar
7.050.891	0 600 bar



Digital- Druckmessgerät

Digital- Druckmessgerät Typ 3961

Anschluss: **G 1/4**
Genauigkeit: **0,5 %**
Anzeige: **LCD-Anzeige, 4-stellig**
Hilfsenergie: **Mignonzelle 2 x 1,5V**
Gehäuse: **Edelstahl**
Druckanschluss: **Edelstahl**
Messstofftemperatur: **-30...85°C (ab 50 bar -30...100°C)**
Maßeinheiten: **bar, psi, Mpa einstellbar**

Artikel-Nr.	Druckbereich
7.050.892	-1 3 bar
7.012.469	0 2 bar
7.015.444	0 5 bar
7.012.103	0 10 bar
7.013.423	0 20 bar
7.012.357	0 50 bar
7.050.893	0 100 bar
7.050.894	0 160 bar
7.015.764	0 250 bar
7.050.895	0 400 bar
7.015.174	0 600 bar



Digitale- Druckmessgerät mit weiteren Optionen z.B. Tarafunktion, Anschluss drehbar auf Anfrage!

Druckmesstechnik

Standard- Druckmessgerät

Standard- Druckmessgerät mit Rohrfeder, Güteklasse 2,5 (nach EN837-1)

Gehäuse: Kunststoff, hochschlagfest, schwarz (ABS); **Sichtscheibe:** Kunststoff, glasklar, eingeclipst; **Zifferblatt:** Kunststoff, weiß mit Anschlagstift, Skale schwarz; **Zeiger:** Kunststoff schwarz; **Segmentwerk:** CuZn-Legierung; **Messglied:** Cu-Legierung; **Temperatur Messstoff / Umgebung:** max. 60°C

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.015.822	40	G 1/8 unten	-1 0 bar
7.000.400	40	G 1/8 unten	0 1,6 bar
7.000.401	40	G 1/8 unten	0 2,5 bar
7.000.402	40	G 1/8 unten	0 4 bar
7.000.403	40	G 1/8 unten	0 6 bar
7.000.404	40	G 1/8 unten	0 10 bar
7.000.405	40	G 1/8 unten	0 16 bar
7.000.406	40	G 1/8 unten	0 25 bar
7.000.407	40	G 1/8 unten	0 40 bar
7.000.409	40	G 1/4 unten	0 2,5 bar
7.000.410	40	G 1/4 unten	0 4 bar
7.000.411	40	G 1/4 unten	0 6 bar
7.000.412	40	G 1/4 unten	0 10 bar
7.000.413	40	G 1/4 unten	0 16 bar
7.000.414	40	G 1/4 unten	0 25 bar
7.000.415	40	G 1/4 unten	0 40 bar
7.000.416	40	G 1/8 rücks.	0 1,6 bar
7.000.417	40	G 1/8 rücks.	0 2,5 bar
7.000.418	40	G 1/8 rücks.	0 4 bar
7.000.419	40	G 1/8 rücks.	0 6 bar
7.000.420	40	G 1/8 rücks.	0 10 bar
7.000.421	40	G 1/8 rücks.	0 16 bar
7.000.422	40	G 1/8 rücks.	0 25 bar
7.000.423	40	G 1/8 rücks.	0 40 bar
7.000.424	40	G 1/4 rücks.	0 1,6 bar
7.000.425	40	G 1/4 rücks.	0 2 bar
7.000.426	40	G 1/4 rücks.	0 4 bar
7.000.427	40	G 1/4 rücks.	0 6 bar
7.000.428	40	G 1/4 rücks.	0 10 bar
7.000.429	40	G 1/4 rücks.	0 16 bar
7.000.430	40	G 1/4 rücks.	0 25 bar
7.000.431	40	G 1/4 rücks.	0 40 bar



Bei Bestellungen neben der Artikel-Nr. bitte auch Grösse, Anschluss und Anzeigebereich angeben. Auch lieferbar für Vakuum und in diversen anderen Ausführungen auf Anfrage!

Druckmesstechnik

Standard- Druckmessgerät mit Rohrfeder, Güteklasse 2,5 (nach EN837-1)

Gehäuse: Kunststoff, hochschlagfest, schwarz (ABS); **Sichtscheibe:** Kunststoff, glasklar, eingeklipst; **Zifferblatt:** Kunststoff, weiß mit Anschlagstift, Skale schwarz; **Zeiger:** Kunststoff schwarz; **Segmentwerk:** CuZn-Legierung; **Messglied:** Cu-Legierung; **Temperatur Messstoff / Umgebung:** max. 60°C

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.000.432	50	G 1/4 unten	-1 0 bar
7.000.433	50	G 1/4 unten	0 1 bar
7.000.434	50	G 1/4 unten	0 1,6 bar
7.000.435	50	G 1/4 unten	0 2,5 bar
7.000.436	50	G 1/4 unten	0 4 bar
7.000.437	50	G 1/4 unten	0 6 bar
7.000.438	50	G 1/4 unten	0 10 bar
7.000.439	50	G 1/4 unten	0 16 bar
7.000.440	50	G 1/4 unten	0 25 bar
7.000.441	50	G 1/4 unten	0 40 bar
7.000.442	50	G 1/4 unten	0 60 bar
7.000.443	50	G 1/4 unten	0 100 bar
7.000.444	50	G 1/4 rücks.	-1 0 bar
7.000.445	50	G 1/4 rücks.	0 1 bar
7.000.446	50	G 1/4 rücks.	0 1,6 bar
7.000.447	50	G 1/4 rücks.	0 2,5 bar
7.000.448	50	G 1/4 rücks.	0 4 bar
7.000.449	50	G 1/4 rücks.	0 6 bar
7.000.450	50	G 1/4 rücks.	0 10 bar
7.000.451	50	G 1/4 rücks.	0 16 bar
7.000.452	50	G 1/4 rücks.	0 25 bar
7.004.161	50	G 1/4 rücks.	0 40 bar
7.004.162	50	G 1/4 rücks.	0 60 bar
7.004.163	50	G 1/4 rücks.	0 100 bar



Manometer mit Frontring aus Stahl verchromt

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.164	50	G 1/4 rücks.	-1 0 bar
7.004.165	50	G 1/4 rücks.	0 4 bar
7.000.498	50	G 1/4 rücks.	0 6 bar
7.000.499	50	G 1/4 rücks.	0 10 bar
7.004.166	50	G 1/4 rücks.	0 16 bar
7.004.167	50	G 1/4 rücks.	0 25 bar

Bei Bestellungen neben der Artikel-Nr. bitte auch Grösse, Anschluss und Anzeigebereich angeben. Auch lieferbar für Vakuum und in diversen anderen Ausführungen auf Anfrage!

Druckmesstechnik

Standard- Druckmessgerät mit Rohrfeder, Güteklasse 2,5 (nach EN837-1)

Gehäuse: Kunststoff, hochschlagfest, schwarz (ABS); **Sichtscheibe:** Kunststoff, glasklar, eingeclipst; **Zifferblatt:** Kunststoff, weiß mit Anschlagstift, Skale schwarz; **Zeiger:** Kunststoff schwarz; **Segmentwerk:** CuZn-Legierung; **Messglied:** Cu-Legierung; **Temperatur Messstoff / Umgebung:** max. 60°C

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.007.066	63	G 1/4 unten	-1200 0 mbar
7.000.454	63	G 1/4 unten	-1 0 bar
7.000.455	63	G 1/4 unten	-1 6 bar
7.000.456	63	G 1/4 unten	-1 1,5 bar
7.000.457	63	G 1/4 unten	-1 3 bar
7.000.458	63	G 1/4 unten	-1 5 bar
7.000.459	63	G 1/4 unten	-1 9 bar
7.004.168	63	G 1/4 unten	-1 15 bar
7.000.460	63	G 1/4 unten	0 6 bar
7.000.461	63	G 1/4 unten	0 1 bar
7.000.462	63	G 1/4 unten	0 1,6 bar
7.000.463	63	G 1/4 unten	0 2,5 bar
7.000.464	63	G 1/4 unten	0 4 bar
7.000.465	63	G 1/4 unten	0 6 bar
7.000.466	63	G 1/4 unten	0 10 bar
7.000.467	63	G 1/4 unten	0 16 bar
7.000.468	63	G 1/4 unten	0 25 bar
7.000.469	63	G 1/4 unten	0 40 bar
7.000.470	63	G 1/4 unten	0 60 bar
7.000.471	63	G 1/4 unten	0 100 bar
7.000.472	63	G 1/4 unten	0 160 bar
7.000.473	63	G 1/4 unten	0 250 bar
7.000.475	63	G 1/4 unten	0 400 bar
7.000.476	63	G 1/4 rücks.	-1 0 bar
7.000.477	63	G 1/4 rücks.	-1 1,5 bar
7.000.478	63	G 1/4 rücks.	-1 3 bar
7.000.479	63	G 1/4 rücks.	-1 9 bar
7.000.480	63	G 1/4 rücks.	0 6 bar
7.000.481	63	G 1/4 rücks.	0 1 bar
7.000.482	63	G 1/4 rücks.	0 1,6 bar
7.000.483	63	G 1/4 rücks.	0 2,5 bar
7.000.484	63	G 1/4 rücks.	0 4 bar
7.000.485	63	G 1/4 rücks.	0 6 bar
7.000.486	63	G 1/4 rücks.	0 10 bar
7.000.487	63	G 1/4 rücks.	0 16 bar
7.000.488	63	G 1/4 rücks.	0 25 bar
7.000.489	63	G 1/4 rücks.	0 40 bar
7.000.490	63	G 1/4 rücks.	0 60 bar
7.000.491	63	G 1/4 rücks.	0 100 bar
7.000.492	63	G 1/4 rücks.	0 160 bar
7.000.493	63	G 1/4 rücks.	0 250 bar
7.000.494	63	G 1/4 rücks.	0 400 bar



Bei Bestellungen neben der Artikel-Nr. bitte auch Grösse, Anschluss und Anzeigebereich angeben. Auch lieferbar für Vakuum und in diversen anderen Ausführungen auf Anfrage!

Druckmesstechnik

Standard- Druckmessgerät mit Frontring

Standard- Druckmessgerät mit Rohrfeder und Frontring, Güteklasse 2,5 (nach EN837-1)

Gehäuse: Kunststoff, hochschlagfest, schwarz (ABS); **Sichtscheibe:** Kunststoff, glasklar, eingeclipst; **Zifferblatt:** Kunststoff, weiß mit Anschlagstift, Skale schwarz; **Zeiger:** Kunststoff schwarz; **Segmentwerk:** CuZn-Legierung; **Messglied:** Cu-Legierung; **Temperatur Messstoff / Umgebung:** max. 60°C

Druckmessgerät mit Frontring, verchromt

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.170	63	G 1/4 rücks.	0 1,6 bar
7.004.171	63	G 1/4 rücks.	0 2,5 bar
7.004.172	63	G 1/4 rücks.	0 4 bar
7.004.173	63	G 1/4 rücks.	0 6 bar
7.004.174	63	G 1/4 rücks.	0 10 bar
7.004.175	63	G 1/4 rücks.	0 16 bar
7.004.176	63	G 1/4 rücks.	0 25 bar
7.004.177	63	G 1/4 rücks.	0 40 bar



Druckmessgerät mit Frontring schwarz

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.000.500	63	G 1/4 rücks.	0 1,6 bar
7.000.501	63	G 1/4 rücks.	0 2,5 bar
7.000.502	63	G 1/4 rücks.	0 4 bar
7.000.503	63	G 1/4 rücks.	0 6 bar
7.000.504	63	G 1/4 rücks.	0 10 bar
7.000.505	63	G 1/4 rücks.	0 16 bar
7.000.506	63	G 1/4 rücks.	0 25 bar
7.004.169	63	G 1/4 rücks.	0 40 bar



Druckmessgerät mit Dreikantfrontring verchromt

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.200	63	G 1/4 rücks.	-1 0 bar
7.004.185	63	G 1/4 rücks.	0 1,6 bar
7.004.186	63	G 1/4 rücks.	0 2,5 bar
7.004.201	63	G 1/4 rücks.	0 4 bar
7.004.202	63	G 1/4 rücks.	0 6 bar
7.004.203	63	G 1/4 rücks.	0 10 bar
7.004.204	63	G 1/4 rücks.	0 16 bar
7.004.205	63	G 1/4 rücks.	0 25 bar
7.004.187	63	G 1/4 rücks.	0 40 bar



Bei Bestellungen neben der Artikel-Nr. bitte auch Grösse, Anschluss und Anzeigebereich angeben. Auch lieferbar für Vakuum und in diversen anderen Ausführungen auf Anfrage!

Druckmesstechnik

Heavy Duty Druckmessgerät

Heavy Duty Druckmessgerät mit Rohrfeder, Güteklasse 1 (nach EN837-1)

Gehäuse und Ring: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe:** Instrumentenflachglas; **Zifferblatt:** Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger:** Al schwarz; **Segmentwerk:** CuZn-Legierung; **Messglied:** Cu-Legierung bis 100bar, über 100 bar Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung:** max. 80°C / 60°C. **Zulassung:** Germanischer Lloyd

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.000.507	100	G1/2 unten	-1200 0 mbar
7.000.508	100	G1/2 unten	-1 0 bar
7.000.509	100	G1/2 unten	-1 0,6 bar
7.000.510	100	G1/2 unten	-1 1,5 bar
7.000.511	100	G1/2 unten	-1 3 bar
7.000.512	100	G1/2 unten	-1 5 bar
7.000.513	100	G1/2 unten	-1 9 bar
7.000.514	100	G1/2 unten	-1 15 bar
7.000.515	100	G1/2 unten	0 0,6 bar
7.000.516	100	G1/2 unten	0 1 bar
7.000.517	100	G1/2 unten	0 1,6 bar
7.000.518	100	G1/2 unten	0 2,5 bar
7.000.519	100	G1/2 unten	0 4 bar
7.000.520	100	G1/2 unten	0 6 bar
7.000.521	100	G1/2 unten	0 10 bar
7.000.522	100	G1/2 unten	0 16 bar
7.000.523	100	G1/2 unten	0 25 bar
7.000.524	100	G1/2 unten	0 40 bar
7.000.525	100	G1/2 unten	0 60 bar
7.000.526	100	G1/2 unten	0 100 bar
7.000.527	100	G1/2 unten	0 160 bar
7.000.528	100	G1/2 unten	0 250 bar
7.000.529	100	G1/2 unten	0 400 bar
7.000.530	100	G1/2 unten	0 600 bar
7.013.189	100	G1/2 rücks	-1 0 bar
7.000.534	100	G1/2 rücks	0 2,5 bar
7.000.535	100	G1/2 rücks	0 4 bar
7.000.536	100	G1/2 rücks	0 6 bar
7.000.537	100	G1/2 rücks	0 10 bar
7.000.538	100	G1/2 rücks	0 16 bar
7.000.539	100	G1/2 rücks	0 25 bar
7.000.540	100	G1/2 rücks	0 40 bar
7.000.541	100	G1/2 rücks	0 60 bar
7.000.542	100	G1/2 rücks	0 100 bar
7.000.543	100	G1/2 rücks	0 160 bar
7.000.544	100	G1/2 rücks	0 250 bar
7.000.545	100	G1/2 rücks	0 400 bar
7.000.546	100	G1/2 rücks	0 600 bar
7.000.547	160	G 1/2 unten	0 0,6 bar
7.000.548	160	G 1/2 unten	0 1 bar
7.000.549	160	G 1/2 unten	0 1,6 bar
7.000.550	160	G 1/2 unten	0 2,5 bar
7.000.551	160	G 1/2 unten	0 4 bar
7.000.552	160	G 1/2 unten	0 6 bar
7.000.553	160	G 1/2 unten	0 10 bar
7.000.554	160	G 1/2 unten	0 16 bar
7.000.555	160	G 1/2 unten	0 25 bar
7.000.556	160	G 1/2 unten	0 40 bar
7.000.557	160	G 1/2 unten	0 60 bar
7.000.558	160	G 1/2 unten	0 100 bar
7.000.559	160	G 1/2 unten	0 160 bar
7.000.560	160	G 1/2 unten	0 250 bar
7.000.561	160	G 1/2 unten	0 400 bar
7.000.562	160	G 1/2 unten	0 600 bar



Bei Bestellungen neben der Artikel-Nr. bitte auch Grösse, Anschluss und Anzeigebereich angeben. Auch lieferbar für Vakuum und in diversen anderen Ausführungen auf Anfrage!

Druckmesstechnik

Feindruckmessgerät

Feindruckmessgerät mit Rohrfeder, Güteklasse 0,6 (nach EN837-1)

Gehäuse und Ring: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe:** Instrumentenflachglas; **Zifferblatt:** Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger:** Al schwarz; **Segmentwerk:** CuZn-Legierung; **Messglied:** Cu-Legierung bis 100bar, über 100 bar Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung:** max. 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich	Skalenteilung
7.000.619	160	G1/2 unten	-1 0 bar	0,005
7.000.620	160	G1/2 unten	0 0,6 bar	0,005
7.000.621	160	G1/2 unten	0 1 bar	0,005
7.000.622	160	G1/2 unten	0 1,6 bar	0,01
7.000.623	160	G1/2 unten	0 2,5 bar	0,02
7.000.624	160	G1/2 unten	0 4 bar	0,02
7.000.625	160	G1/2 unten	0 6 bar	0,05
7.000.626	160	G1/2 unten	0 10 bar	0,05
7.000.627	160	G1/2 unten	0 16 bar	0,1
7.000.628	160	G1/2 unten	0 25 bar	0,2
7.000.629	160	G1/2 unten	0 40 bar	0,2
7.000.630	160	G1/2 unten	0 60 bar	0,5
7.000.631	160	G1/2 unten	0 100 bar	0,5
7.000.632	160	G1/2 unten	0 160 bar	1,0
7.000.633	160	G1/2 unten	0 250 bar	2,0
7.000.634	160	G1/2 unten	0 400 bar	2,0
7.000.635	160	G1/2 unten	0 600 bar	5,0
7.000.636	160	G1/2 unten	0 1000 bar	5,0



Bei Bestellung bitte Artikel-Nr. und Anzeigebereich angeben. Diese Manometer sind auch lieferbar mit rückseitigem Anschluss, ausserdem in 250 mm und in anderen Güteklassen z.B. 0,3, ebenso in Edelstahl-Ausführung und mit Glycerinfüllung. Bei Bedarf bitten wir um Ihre Anfrage.

Druckmessgerät mit Kapselfeder

Standard Druckmessgerät mit Kapselfeder, Güteklasse 2,5 (nach EN837-3)

Gehäuse: Kunststoff schwarz; **Sichtscheibe:** Plexiglas; **Zifferblatt:** Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger:** Al schwarz; **Segmentwerk:** CuZn-Legierung; **Messglied:** Cu-Legierung; **Temperatur Messstoff / Umgebung:** max. 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.007.437	63	G 1/4 unten	-60 0 mbar
7.007.763	63	G 1/4 unten	-100 0 mbar
7.008.180	63	G 1/4 unten	-160 0 mbar
7.007.425	63	G 1/4 unten	-250 0 mbar
7.007.497	63	G 1/4 unten	-400 0 mbar
7.000.642	63	G 1/4 rücks.	0 60 mbar
7.000.643	63	G 1/4 rücks.	0 100 mbar
7.000.644	63	G 1/4 rücks.	0 160 mbar
7.000.645	63	G 1/4 rücks.	0 250 mbar
7.000.646	63	G 1/4 rücks.	0 400 mbar



Druckmesstechnik



Heavy Duty Druckmessgeräte mit Kapselfeder, Güteklasse 1,6 (nach EN837-3)

Gehäuse: Stahl schwarz lackiert; **Sichtscheibe:** Plexiglas; **Zifferblatt:** Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger:** Al schwarz; **Segmentwerk:** CuZn-Legierung mit Nullpunkt Korrektur; **Messglied:** Cu-Legierung; **Temperatur Messstoff / Umgebung:** max. 80°C / 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.007.068	63	G 1/4 unten	0 40 mbar
7.000.637	63	G 1/4 unten	0 60 mbar
7.000.638	63	G 1/4 unten	0 100 mbar
7.000.639	63	G 1/4 unten	0 160 mbar
7.000.640	63	G 1/4 unten	0 250 mbar
7.000.641	63	G 1/4 unten	0 400 mbar



Heavy Duty Druckmessgeräte mit Kapselfeder, Güteklasse 1,6 (nach EN837-3)

Gehäuse und Ring: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe:** Instrumentenflachglas; **Zifferblatt:** Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger:** Al schwarz; **Segmentwerk:** CuZn-Legierung mit Nullpunkt Korrektur; **Messglied:** Cu-Legierung; **Temperatur Messstoff / Umgebung:** max. 80°C / 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.007.290	100	G 1/2 unten	-60 0 mbar
7.012.236	100	G 1/2 unten	-100 0 mbar
7.007.288	100	G 1/2 unten	-160 0 mbar
7.012.148	100	G 1/2 unten	-250 0 mbar
7.007.419	100	G 1/2 unten	-400 0 mbar
7.000.647	100	G 1/2 unten	0 25 mbar
7.000.648	100	G 1/2 unten	0 40 mbar
7.000.649	100	G 1/2 unten	0 60 mbar
7.000.650	100	G 1/2 unten	0 100 mbar
7.000.651	100	G 1/2 unten	0 160 mbar
7.000.652	100	G 1/2 unten	0 250 mbar
7.000.653	100	G 1/2 unten	0 400 mbar



Druckmesstechnik

Druckmessgerät mit Glycerinfüllung

Druckmessgerät mit Glycerinfüllung, Edelstahlgehäuse und Messinganschluss
Güteklasse 1,6 (nach EN837-1)

Gehäuse und Flachfrontring: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe:** Plexiglas; **Zifferblatt:** Kunststoff weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger:** Kunststoff schwarz; **Segmentwerk:** CuZn-Legierung; **Messglied:** Cu-Legierung, ab 400 bar Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung:** max. 80°C / 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.008.634	63	G 1/4 unten	-1 0 bar
7.008.641	63	G 1/4 unten	-1 -1,5 bar
7.008.642	63	G 1/4 unten	-1 3 bar
7.008.643	63	G 1/4 unten	-1 5 bar
7.008.644	63	G 1/4 unten	0 1 bar
7.008.645	63	G 1/4 unten	0 1,6 bar
7.008.646	63	G 1/4 unten	0 2,5 bar
7.008.647	63	G 1/4 unten	0 4 bar
7.008.648	63	G 1/4 unten	0 6 bar
7.008.649	63	G 1/4 unten	0 10 bar
7.008.650	63	G 1/4 unten	0 16 bar
7.008.651	63	G 1/4 unten	0 25 bar
7.008.652	63	G 1/4 unten	0 40 bar
7.008.653	63	G 1/4 unten	0 60 bar
7.007.259	63	G 1/4 unten	0 100 bar
7.008.654	63	G 1/4 unten	0 160 bar
7.007.225	63	G 1/4 unten	0 250 bar
7.007.249	63	G 1/4 unten	0 400 bar
7.008.655	63	G 1/4 unten	0 600 bar
7.008.656	63	G 1/4 unten	0 1000 bar
7.008.657	63	G 1/4 rücks.	-1 0 bar
7.008.658	63	G 1/4 rücks.	-1 5 bar
7.008.659	63	G 1/4 rücks.	0 1 bar
7.008.660	63	G 1/4 rücks.	0 2,5 bar
7.008.708	63	G 1/4 rücks.	0 4 bar
7.008.662	63	G 1/4 rücks.	0 6 bar
7.008.663	63	G 1/4 rücks.	0 10 bar
7.008.664	63	G 1/4 rücks.	0 16 bar
7.008.665	63	G 1/4 rücks.	0 25 bar
7.008.714	63	G 1/4 rücks.	0 40 bar
7.008.667	63	G 1/4 rücks.	0 60 bar
7.007.260	63	G 1/4 rücks.	0 100 bar
7.008.668	63	G 1/4 rücks.	0 160 bar
7.008.669	63	G 1/4 rücks.	0 250 bar
7.012.827	63	G 1/4 rücks.	0 400 bar



Durch Befestigungsbügel nachträglich umrüstbar für Tafelbau

Zubehör für Druckmessgerät mit Glycerinfüllung, Ø 63

Artikel-Nr.	Bezeichnung
7.004.208	Befestigungsbügel für Tafelbau

Druckmesstechnik



**Heavy Duty Druckmessgeräte mit Rohrfeder und Glycerinfüllung, Edelstahlgehäuse und Messinganschluß
Güteklasse 1 (nach EN837-1)**

Gehäuse (mit Druckentlastungsöffnung) und Ring: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe:** Kunststoffglas; **Zifferblatt:** Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger:** Al schwarz; **Segmentwerk:** CuZn-Legierung; **Messglied:** Cu-Legierung bis 100 bar, ab 100 bar Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung:** max. 80°C / 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.000.603	100	G1/2 unten	0 0,6 bar
7.000.604	100	G1/2 unten	0 1 bar
7.000.605	100	G1/2 unten	0 1,6 bar
7.000.606	100	G1/2 unten	0 2,5 bar
7.000.607	100	G1/2 unten	0 4 bar
7.000.608	100	G1/2 unten	0 6 bar
7.000.609	100	G1/2 unten	0 10 bar
7.000.610	100	G1/2 unten	0 16 bar
7.000.611	100	G1/2 unten	0 25 bar
7.000.612	100	G1/2 unten	0 40 bar
7.000.613	100	G1/2 unten	0 60 bar
7.000.614	100	G1/2 unten	0 100 bar
7.000.615	100	G1/2 unten	0 160 bar
7.000.616	100	G1/2 unten	0 250 bar
7.000.617	100	G1/2 unten	0 400 bar
7.000.618	100	G1/2 unten	0 600 bar



Druckmesstechnik

Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem

Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem, Güteklasse 2,5 (nach EN837-1)

Gehäuse: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe:** Kunststoffglas (PC); **Zifferblatt:** Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz;
Zeiger: Al schwarz; **Segmentwerk und Messglied:** Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung:** max. 100°C / 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.210	63	G 1/4 unten	-1 0 bar
7.004.211	63	G 1/4 unten	0 1 bar
7.004.212	63	G 1/4 unten	0 1,6 bar
7.004.213	63	G 1/4 unten	0 2,5 bar
7.004.214	63	G 1/4 unten	0 4 bar
7.004.215	63	G 1/4 unten	0 6 bar
7.004.216	63	G 1/4 unten	0 10 bar
7.004.217	63	G 1/4 unten	0 16 bar
7.004.218	63	G 1/4 unten	0 25 bar
7.004.219	63	G 1/4 unten	0 40 bar
7.004.220	63	G 1/4 unten	0 60 bar
7.004.221	63	G 1/4 unten	0 100 bar
7.004.222	63	G 1/4 unten	0 160 bar
7.004.223	63	G 1/4 unten	0 250 bar
7.004.251	63	G 1/4 unten	0 400 bar
7.004.224	63	G 1/4 rücks.	-1 0 bar
7.004.225	63	G 1/4 rücks.	0 1,6 bar
7.004.226	63	G 1/4 rücks.	0 2,5 bar
7.004.227	63	G 1/4 rücks.	0 4 bar
7.004.228	63	G 1/4 rücks.	0 6 bar
7.004.229	63	G 1/4 rücks.	0 10 bar
7.004.230	63	G 1/4 rücks.	0 16 bar
7.004.231	63	G 1/4 rücks.	0 25 bar
7.004.232	63	G 1/4 rücks.	0 40 bar



Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem und Glycerinfüllung, Güteklasse 1,6 (nach EN837-1)

Gehäuse und Ring: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe:** Kunststoffglas (PC); **Zifferblatt:** Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz;
Zeiger: Al schwarz; **Segmentwerk und Messglied:** Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung:** max. 80°C / 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.233	63	G 1/4 unten	-1 0 bar
7.004.234	63	G 1/4 unten	0 1,6 bar
7.004.235	63	G 1/4 unten	0 2,5 bar
7.004.236	63	G 1/4 unten	0 4 bar
7.004.237	63	G 1/4 unten	0 6 bar
7.004.238	63	G 1/4 unten	0 10 bar
7.004.239	63	G 1/4 unten	0 16 bar
7.004.240	63	G 1/4 unten	0 25 bar
7.004.241	63	G 1/4 unten	0 40 bar
7.013.681	63	G 1/4 unten	0 60 bar
7.051.800	63	G 1/4 unten	0 100 bar
7.051.801	63	G 1/4 unten	0 160 bar
7.051.802	63	G 1/4 unten	0 400 bar
7.004.242	63	G 1/4 rücks.	-1 0 bar
7.004.243	63	G 1/4 rücks.	0 1,6 bar
7.004.244	63	G 1/4 rücks.	0 2,5 bar
7.004.245	63	G 1/4 rücks.	0 4 bar
7.004.246	63	G 1/4 rücks.	0 6 bar
7.004.247	63	G 1/4 rücks.	0 10 bar
7.004.248	63	G 1/4 rücks.	0 16 bar
7.004.249	63	G 1/4 rücks.	0 25 bar
7.004.250	63	G 1/4 rücks.	0 40 bar
7.012.355	63	G 1/4 rücks.	0 100 bar
7.051.803	63	G 1/4 rücks.	0 160 bar
7.015.457	63	G 1/4 rücks.	0 250 bar



Druckmesstechnik



Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem, Güteklasse 1 (nach EN837-1)

Gehäuse und Ring: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe:** Mehrschichtensicherheitsglas; **Zifferblatt:** Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger:** Al schwarz; **Segmentwerk und Messglied:** Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung:** max. 100°C / 60°C. **Zulassung:** Germanischer Lloyd

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.252	100	G 1/2 unten	-1 0 bar
7.004.253	100	G 1/2 unten	0 0,6 bar
7.004.254	100	G 1/2 unten	0 1 bar
7.004.255	100	G 1/2 unten	0 1,6 bar
7.004.256	100	G 1/2 unten	0 2,5 bar
7.004.257	100	G 1/2 unten	0 4 bar
7.004.258	100	G 1/2 unten	0 6 bar
7.004.259	100	G 1/2 unten	0 10 bar
7.004.260	100	G 1/2 unten	0 16 bar
7.004.261	100	G 1/2 unten	0 25 bar
7.004.262	100	G 1/2 unten	0 40 bar
7.004.263	100	G 1/2 unten	0 60 bar
7.004.264	100	G 1/2 unten	0 100 bar
7.004.265	100	G 1/2 unten	0 160 bar
7.004.266	100	G 1/2 unten	0 250 bar
7.004.267	100	G 1/2 unten	0 400 bar
7.004.268	100	G 1/2 unten	0 600 bar



Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem, Güteklasse 1 (nach EN837-1)

Ausführung wie oben, jedoch mit Glycerinfüllung.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.269	100	G 1/2 unten	-1 0 bar
7.004.270	100	G 1/2 unten	0 0,6 bar
7.004.271	100	G 1/2 unten	0 1 bar
7.004.272	100	G 1/2 unten	0 1,6 bar
7.004.273	100	G 1/2 unten	0 2,5 bar
7.004.274	100	G 1/2 unten	0 4 bar
7.004.275	100	G 1/2 unten	0 6 bar
7.004.276	100	G 1/2 unten	0 10 bar
7.004.277	100	G 1/2 unten	0 16 bar
7.004.278	100	G 1/2 unten	0 25 bar
7.004.279	100	G 1/2 unten	0 40 bar
7.004.280	100	G 1/2 unten	0 60 bar
7.004.281	100	G 1/2 unten	0 100 bar
7.004.282	100	G 1/2 unten	0 160 bar
7.004.283	100	G 1/2 unten	0 250 bar
7.004.284	100	G 1/2 unten	0 400 bar
7.004.285	100	G 1/2 unten	0 600 bar

Bei Bestellungen bitte Artikel-Nr., Grösse, Anschluss und Anzeigebereich angeben.



Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem für besondere Sicherheit nach EN 837-1/S3

Sicherheits- Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem, Güteklasse 1,6 (nach EN837-1)

Gehäuse mit ausblasbarer Rückwand, bruchsichere Trennwand und Ring: Edelstahl, 1.4301; Sichtscheibe: Mehrschichtensicherheitsglas; Zifferblatt: Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz mit Anschlagstift; Zeiger: Al schwarz; Segmentwerk und Messglied: Edelstahl; Temperatur Messstoff / Umgebung: max. 100°C / 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.286	63	G 1/4 unten	-1 0 bar
7.004.287	63	G 1/4 unten	0 1 bar
7.004.288	63	G 1/4 unten	0 1,6 bar
7.004.289	63	G 1/4 unten	0 2,5 bar
7.004.290	63	G 1/4 unten	0 4 bar
7.004.291	63	G 1/4 unten	0 6 bar
7.004.292	63	G 1/4 unten	0 10 bar
7.004.293	63	G 1/4 unten	0 16 bar
7.004.294	63	G 1/4 unten	0 25 bar
7.004.295	63	G 1/4 unten	0 40 bar
7.004.296	63	G 1/4 unten	0 60 bar
7.004.297	63	G 1/4 unten	0 100 bar
7.004.298	63	G 1/4 unten	0 160 bar
7.004.299	63	G 1/4 unten	0 250 bar

Sicherheits- Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem, Güteklasse 1,6 (nach EN837-1)

Ausführung wie oben, jedoch mit Glycerinfüllung.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.300	63	G 1/4 unten	-1 0 bar
7.004.301	63	G 1/4 unten	0 2,5 bar
7.004.302	63	G 1/4 unten	0 4 bar
7.004.303	63	G 1/4 unten	0 6 bar
7.004.304	63	G 1/4 unten	0 10 bar
7.004.305	63	G 1/4 unten	0 16 bar
7.004.306	63	G 1/4 unten	0 25 bar
7.004.307	63	G 1/4 unten	0 40 bar
7.004.308	63	G 1/4 unten	0 60 bar
7.004.309	63	G 1/4 unten	0 100 bar
7.004.310	63	G 1/4 unten	0 160 bar
7.004.311	63	G 1/4 unten	0 250 bar



Druckmesstechnik



Sicherheits-Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem, Güteklasse 1 (nach EN837-1)

Gehäuse mit ausblasbarer Rückwand, bruch sichere Trennwand und Ring: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe:** Mehrschichtensicherheitsglas; **Zifferblatt:** Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger:** Al schwarz; **Segmentwerk und Messglied:** Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung:** max. 100°C / 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.312	100	G 1/2 unten	-1 0 bar
7.004.313	100	G 1/2 unten	0 0,6 bar
7.004.314	100	G 1/2 unten	0 1 bar
7.004.315	100	G 1/2 unten	0 1,6 bar
7.004.316	100	G 1/2 unten	0 2,5 bar
7.004.317	100	G 1/2 unten	0 4 bar
7.004.318	100	G 1/2 unten	0 6 bar
7.004.319	100	G 1/2 unten	0 10 bar
7.004.320	100	G 1/2 unten	0 16 bar
7.004.321	100	G 1/2 unten	0 25 bar
7.004.322	100	G 1/2 unten	0 40 bar
7.004.323	100	G 1/2 unten	0 60 bar
7.004.324	100	G 1/2 unten	0 100 bar
7.004.325	100	G 1/2 unten	0 160 bar
7.004.326	100	G 1/2 unten	0 250 bar
7.004.327	100	G 1/2 unten	0 400 bar
7.004.328	100	G 1/2 unten	0 600 bar



Sicherheits-Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem, Güteklasse 1 (nach EN837-1)

Ausführung wie oben, jedoch mit Glycerinfüllung.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.329	100	G 1/2 unten	-1 0 bar
7.004.330	100	G 1/2 unten	0 0,6 bar
7.004.331	100	G 1/2 unten	0 1 bar
7.004.332	100	G 1/2 unten	0 1,6 bar
7.004.333	100	G 1/2 unten	0 2,5 bar
7.004.334	100	G 1/2 unten	0 4 bar
7.004.335	100	G 1/2 unten	0 6 bar
7.004.336	100	G 1/2 unten	0 10 bar
7.004.337	100	G 1/2 unten	0 16 bar
7.004.338	100	G 1/2 unten	0 25 bar
7.004.339	100	G 1/2 unten	0 40 bar
7.004.340	100	G 1/2 unten	0 60 bar
7.004.341	100	G 1/2 unten	0 100 bar
7.004.342	100	G 1/2 unten	0 160 bar
7.004.343	100	G 1/2 unten	0 250 bar
7.004.344	100	G 1/2 unten	0 400 bar
7.004.345	100	G 1/2 unten	0 600 bar

Differenz- Druckmessgerät

Differenz- Druckmessgerät, Güteklasse 1,6 (nach EN837-1)

Gehäuse ohne Blow-Out und Ring: Stahl schwarz lackiert; **Sichtscheibe:** Instrumentenflachglas; **Zifferblatt:** Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz, Doppelskale bar /mWS; **Zeiger:** Al schwarz, Al weiß, mit Skale je 50% des Anzeigebereiches als Plus- und Minus Differenzdruckanzeige; **Segmentwerk:** CuZn-Legierung; **Messglied:** Cu-Legierung bis 100 bar, ab 100 bar Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung:** max. 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.012.822	100	G 1/2 unten	0 0,6 bar
7.012.823	100	G 1/2 unten	0 1 bar
7.012.824	100	G 1/2 unten	0 1,6 bar
7.008.676	100	G 1/2 unten	0 2,5 bar
7.008.677	100	G 1/2 unten	0 4 bar
7.007.611	100	G 1/2 unten	0 6 bar
7.008.678	100	G 1/2 unten	0 10 bar
7.008.679	100	G 1/2 unten	0 16 bar





Heavy Duty Kontakt-Druckmessgerät

Heavy Duty Kontakt-Druckmessgerät mit Magnetspringkontakt, Güteklasse 1,6 / 1 (nach EN837-1)

Gehäuse mit Druckentlastungsöffnung: Stahl schwarz lackiert; **Ring:** schwarz lackiert; **Sichtscheibe:** Kunststoffhaube; **Zifferblatt:** Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger:** Al schwarz; **Segmentwerk:** Cu-Legierung; **Messglied:** Cu-Legierung bis 40 bar, ab 60 bar Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung:** max. 80°C / 60°C. **Genauigkeitsklasse:** 1,6 nach EN 837-1 bis 1,6 bar und Klasse 1,0 ab 1,6 bar; **Anzahl der Kontakte:** 2 bis 1,6 bar und 4 ab 4 bar; **Kabeldose:** seitlich rechts; **Spannung:** bis 250V

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.000.654	100	G 1/2 unten	0 2,5 bar
7.000.655	100	G 1/2 unten	0 4 bar
7.000.656	100	G 1/2 unten	0 6 bar
7.000.657	100	G 1/2 unten	0 10 bar
7.000.658	100	G 1/2 unten	0 16 bar
7.000.659	100	G 1/2 unten	0 25 bar
7.000.660	100	G 1/2 unten	0 40 bar
7.000.661	100	G 1/2 unten	0 60 bar
7.000.662	100	G 1/2 unten	0 100 bar
7.000.663	100	G 1/2 unten	0 160 bar
7.000.664	100	G 1/2 unten	0 250 bar
7.000.665	100	G 1/2 unten	0 400 bar
7.000.666	100	G 1/2 unten	0 600 bar



Heavy Duty Kontakt-Druckmessgerät mit Magnetspringkontakt, Güteklasse 1 (nach EN837-1)

Gehäuse und Ring: Edelstahl 1.4301; **Sichtscheibe:** Kunststoffhaube; **Zifferblatt:** Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger:** Al schwarz; **Segmentwerk:** Cu-Legierung; **Messglied:** Cu-Legierung bis 100 bar, ab 100 bar Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung:** max. 80°C / 60°C. **Anzahl der Kontakte:** 1 bei 1 bar, 2 bei 1,6 bar und 4 ab 2,5 bar; **Kabeldose:** seitlich rechts; **Spannung:** bis 250V

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.000.667	160	G 1/2 unten	0 1 bar
7.000.668	160	G 1/2 unten	0 1,6 bar
7.000.669	160	G 1/2 unten	0 2,5 bar
7.000.670	160	G 1/2 unten	0 4 bar
7.000.671	160	G 1/2 unten	0 6 bar
7.000.672	160	G 1/2 unten	0 10 bar
7.000.673	160	G 1/2 unten	0 16 bar
7.000.674	160	G 1/2 unten	0 25 bar
7.000.675	160	G 1/2 unten	0 40 bar
7.000.676	160	G 1/2 unten	0 60 bar
7.000.677	160	G 1/2 unten	0 100 bar
7.000.678	160	G 1/2 unten	0 160 bar
7.000.679	160	G 1/2 unten	0 250 bar
7.000.680	160	G 1/2 unten	0 400 bar
7.000.681	160	G 1/2 unten	0 600 bar



Kontaktmanometer in Edelstahl, mit und ohne Glycerinfüllung und in EX- Ausführung mit Induktivkontakten auf Anfrage!



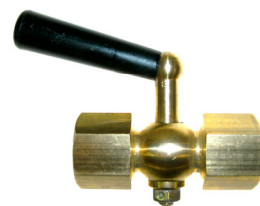
Zubehör für Druckmessgerät

Absperrhahn für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe

Es ist prinzipiell zweckmäßig, zwischen Druckmessgerät und Druckleitung eine Absperrung zu installieren. Absperrhähne zwischen Druckleitung und Druckmessgerät ermöglichen eine Kontrolle oder das Auswechseln eines Druckmessgerätes ohne Betriebsunterbrechung. Bei Absperrhähnen mit Prüfanschluss ist der zusätzliche Anschluss eines Prüfdruckmessgerätes möglich. Absperrhähne können bis zum **Nennndruck, max. PN 16** und einer zulässigen **Betriebstemperatur von 50°C für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe** verwendet werden. Für höhere Drücke und / oder Temperaturen sind Absperrventile nach VD 1002 einzusetzen.

Absperrhahn aus Messing und Schalthebel aus Kunststoff, ohne Stopfbuchse

Artikel-Nr.	Ausführung	Anschluss	Werkstoff
7.000.682	Muffe - Muffe	G 1/4	Messing
7.000.683	Muffe - Zapfen	G 1/4	Messing
7.000.684	Muffe - Muffe	G 1/2	Messing
7.000.685	Muffe - Zapfen	G 1/2	Messing
7.000.686	Muffe - lose Muffe	G 1/2	Messing
7.000.687	Zapfen - lose Muffe	G 1/2	Messing
7.000.688	Zapfen - Spannmuffe	G 1/2	Messing
7.004.191	Zapfen - Spannmuffe	G 1/2	Edelstahl 1.4571



Absperrhahn aus Messing und Schalthebel aus Kunststoff, ohne Stopfbuchse

mit Prüfanschluss 60 x 25 x 10

Artikel-Nr.	Ausführung	Anschluss	Werkstoff
7.000.689	Muffe - Muffe	G 1/2	Messing
7.000.690	Muffe - Zapfen	G 1/2	Messing
7.000.691	Muffe - lose Muffe	G 1/2	Messing
7.000.692	Zapfen - lose Muffe	G 1/2	Messing
7.000.693	Zapfen - Spannmuffe	G 1/2	Messing

Absperrventil für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe

Nennndruck Messing PN 250, Stahl/Edelstahl PN 400, Messstofftemperatur von -20°C bis 200°C für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe

Absperrventil, ohne Prüfanschluss DIN 16270

Artikel-Nr.	Ausführung	Anschluss	Werkstoff
7.000.694	Zapfen - Spannmuffe	G 1/2	Messing
7.000.695	Zapfen - Spannmuffe	G 1/2	Stahl
7.004.193	Zapfen - Spannmuffe	G 1/2	Edelstahl 1.4571



Absperrventil, mit Prüfanschluss DIN 16271

Artikel-Nr.	Ausführung	Anschluss	Werkstoff
7.000.698	Zapfen - Spannmuffe	G 1/2	Messing
7.000.699	Zapfen - Spannmuffe	G 1/2	Stahl
7.004.194	Zapfen - Spannmuffe	G 1/2	Edelstahl 1.4571

Druckmesstechnik



Druckstoßminderer für Druckmessgerät

Für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe, aus Messing, Stahl oder Edelstahl, mit seitlicher Regulierspindel aus Edelstahl, Anschluss G 1/2.

Artikel-Nr.	Anschluss	Werkstoff	Nennndruck
7.000.702	G 1/2	Messing	250 bar
7.000.703	G 1/2	Stahl	400 bar
7.004.195	G 1/2	Edelstahl	400 bar



Anschlussstück aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss
7.000.705	G 1/4 i x 1/2 a
7.000.706	G 1/4 i x 3/8 a
7.000.707	G 1/4 i x 1/8 a
7.000.708	G 1/2 i x 3/8 a
7.000.709	G 1/2 i x 1/4 a



Profildichtring aus Kupfer für Druckmessgerät

Artikel-Nr.	Anschluss
7.000.710	G 1/4
7.000.711	G 1/2

Dichtscheib nach DIN 16258

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Werkstoff
7.004.196	Dichtscheibe 9,5 x 5,2 x 1,5	G 1/4	Kupfer
7.004.197	Dichtscheibe 9,5 x 5,2 x 1,5	G 1/4	Edelstahl
7.004.198	Dichtscheibe 17,5 x 6,2 x 2,5	G 1/2	Kupfer
7.004.199	Dichtscheibe 17,5 x 6,2 x 2,5	G 1/2	Edelstahl
7.012.687	Dichtscheibe 17,5 x 6,2 x 1,5	G 1/2	Teflon

Schutzkappe für Druckmessgerät mit Gehäuse Ø 63 mm

Passend für Anschluss unten und rückseitig, Farbe blau.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
7.000.712	Schutzkappe 63 mm, unten
7.000.713	Schutzkappe 63 mm, rückseitig



Wassersackrohr für Druckmessgerät, DIN 16282

Für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe, Druckstufen nach DIN 2401, aus Stahl brüniert oder Edelstahl. In U-Form für horizontale bzw. Kreisform für vertikale Druckentnahme. Anschluss mit Zapfen und Spannmuffe.

Artikel-Nr.	Ausführung	Anschluss	Werkstoff
7.004.178	U -Form	G 1/2	Stahl
7.004.179	U -Form	G 1/2	Edelstahl
7.004.180	Kreisform	G 1/2	Stahl
7.004.181	Kreisform	G 1/2	Edelstahl





Druckmessgerätehalter, nach DIN 16281

Aus Aluminium schwarz lackiert, zur direkten Wandbefestigung des Druckmessgerätes in Verbindung mit der Verlängerung.

Artikel-Nr.	Ausführung	Ausladung
7.004.182	Messgerätehalter 100	100 mm
7.008.680	Messgerätehalter 160	160 mm

Verlängerung des Anschlussgewindes

Druckmessgerät- Verlängerungen zur Verlängerung des Anschlussgewindes und zur Befestigung von Druckmessgeräten in Haltern.

Artikel-Nr.	Anschluss	Werkstoff
7.004.184	G 1/2	Messing
7.004.206	G 1/2	Edelstahl

