









Druckmesstechnik

- Kapselfeder-Manometer
- Differenzdruck- Messgeräte

Standardprogramm

		Heavy-Duty Druckmessgeräte mit Kapselfeder						
		↑						
Baureihe		P1547	P1548	P1549	P1550	P1553	P1554	
								
Nenngröße		050 mm			063 mm			
Anschlusslage		unten	rue zentrisch	unten	rue zentrisch	unten	rue zentrisch	
Nullpunktkorrektur		ohne				Nullpunktkorrektur über Zeigerwerk		
Gehäuse		Kunststoff, schwarz				Stahl, schwarz		
Anschlussgewinde		G 1/4 B						
Genauigkeitsklasse		Klasse 2,5				Klasse 1,6		
Sichtscheibe		PMMA (Plexiglas)						
Datenblatt		DD208						
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	
1 - 9			▲	▲	▲	▲	▲	
ab 10			▲	▲	▲	▲	▲	
M	009	-40..0 mbar	-	-	-	-	903	
M	010	-60..0 mbar	902	902	002	902	903	
M	011	-100..0 mbar	902	902	002	902	903	
M	012	-160..0 mbar	902	902	002	902	903	
M	013	-250..0 mbar	902	902	002	902	903	
M	014	-400..0 mbar	902	902	002	902	903	
M	826	-600..0 mbar	902	902	903	902	903	
M	061	0..40 mbar	-	-	-	-	003	
M	062	0..60 mbar	902	902	002	002	003	
M	063	0..100 mbar	902	902	002	002	003	
M	064	0..160 mbar	902	902	002	002	003	
M	065	0..250 mbar	902	902	002	002	003	
M	066	0..400 mbar	902	902	002	002	003	
M	094	0..600 mbar	902	902	002	002	003	

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P1553	M	094	003
1	2	3	Schlüssel-Nr.

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €


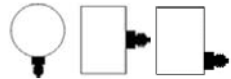





Baureihe			P1547	P1548	P1549	P1550	P1553	P1554
1	Heavy-Duty Druckmessgeräte mit Kapselfeder							
Anzeigebereich								
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)							
Einheit 2. Skale								
4	ZZ	ohne				•		
	UB	mmWS				•		
	??	andere				▲		
Anschlussgewinde								
5	GB	G 1/4 B				•		
	GA	G 1/8 B				•		
	NB	1/4 NPT				•		
	??	andere				▲		
Überlastgrenze								
6	Z	ohne				•		
	X	10-fach vom SEW <i>(Standard für P1553, P1554)</i>				•		
	?	andere				▲		
Gehäuse								
7	A	Kunststoff, schwarz				•		
	C	Stahl, schwarz				•		
	?	andere				▲		
Gehäuse								
8	V	ohne Blow-Out				•		
	T	mit Blow-Out				•		
Befestigungsrand / Bügel / Übersteckring								
9	Z	ohne				•		
	H	Rand hinten, Stahl schwarz				•		
	K	Rand vorne, Stahl schwarz, verschraubt				•		
	P	Übersteckring Stahl verchromt, verschraubt				•		
	F	Dreikantfrontring Edelstahl mit Bügel				•		
	I	Bügel, Stahl verzinkt				•		
	?	andere				▲		
Sichtscheibe								
10	A	PMMA (Plexiglas)				•		
	G	Instrumentenflachglas				•		
	H	Mehrschichten-Sicherheitsglas				•		
	?	andere				▲		
Zeiger								
11	C	Standard, Alu schwarz				•		
	G	Schneidenzeiger, Aluminium schwarz				•		
Marken-/Schleppzeiger								
12	Z	ohne				•		
	A	Markenzeiger rot auf Zifferblatt <i>(rote Marke)</i>				•		
	B	Markenzeiger rot auf Sichtscheibe, verstellbar				•		
	K	Schleppzeiger rot auf Acrylglasscheibe, verstellbar				•		
Drossel								
13	Z	ohne				•		
	D	Drosseldüse Messing, D 0,3 mm				•		
	K	Drosseldüse Messing, D 0,5 mm				•		
	Q	Drosseldüse Edelstahl, D 0,6 mm				•		
	R	Drossel Edelstahl, D 0,3 mm				•		
	?	andere				▲		
Sonderheiten								
14	Z	ohne				•		
	U	Nullpunktkorrektur (frontseitig)				•		
	E	Öl- und fettfrei				•		
	A	Sauerstoff, öl- und fettfrei				•		
	?	andere				▲		
Zeugnis / Zertifikat								
15	Z	ohne				•		
	Y	mit <i>siehe Seite ??</i>						
Zusätzliche Angaben								
16	Z	ohne				•		
	T	Zusatztext				•		

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 10 Stück 30% Rabatt auf Mehrpreise

DRUCK

Standardprogramm

		Heavy-Duty Druckmessgeräte mit Kapselfeder 				
		1				
Baureihe		P1557	P1558	P1563	P1564	P1565
						
Nenngröße		080 mm		100 mm		160 mm
Anschlusslage		unten	rue zentrisch	unten	rue exz	unten
Nullpunktkorrektur		Nullpunktkorrektur über Zeigerwerk				
Gehäuse		Edelstahl				
Anschlussgewinde		G 1/2 B				
Genauigkeitsklasse		Klasse 1,6				
Sichtscheibe		PMMA (Plexiglas)		Instrumentenflachglas		
Datenblatt		DD208		DD210		
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.
1 - 9			▲	▲	▲	▲
ab 10			▲	▲	▲	▲
M	007	-16..0 mbar	901	-	902	902
M	008	-25..0 mbar	901	901	902	902
M	009	-40..0 mbar	901	-	902	-
M	010	-60..0 mbar	-	-	002	902
M	011	-100..0 mbar	901	901	002	902
M	012	-160..0 mbar	-	-	002	902
M	013	-250..0 mbar	901	901	002	-
M	014	-400..0 mbar	901	901	002	902
M	826	-600..0 mbar	-	-	902	902
M	059	0..16 mbar	-	901	902	-
M	060	0..25 mbar	001	901	002	902
M	061	0..40 mbar	001	-	002	902
M	062	0..60 mbar	001	-	002	-
M	063	0..100 mbar	001	901	002	902
M	064	0..160 mbar	001	-	002	902
M	065	0..250 mbar	001	901	002	902
M	066	0..400 mbar	001	-	002	902
M	094	0..600 mbar	001	901	902	-

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P1558	M	094	901
1	2	3	Schlüssel-Nr.

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €








Baureihe			P1557	P1558	P1563	P1564	P1565
1	Heavy-Duty Druckmessgeräte mit Kapselfeder						
Anzeigebereich							
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)						
Einheit 2. Skale							
4	ZZ	ohne			•		
	UB	mmWS			•		
	??	andere			▲		
Anschlussgewinde							
5	GD	G 1/2 B			•		
	GB	G 1/4 B			•		
	??	andere			▲		
Überlastgrenze							
6	Z	ohne			•		
	6	3-fach vom SEW			•		
	X	10-fach vom SEW			•		
	?	andere			▲		
Gehäuse							
7	F	Edelstahl			•		
	C	Stahl, schwarz			•		
	P	Stahl, verchromt			•		
Gehäuse							
8	V	ohne Blow-Out			•		
	T	mit Blow-Out			•		
Ring							
9	Z	ohne			•		
	C	Bajonettring Edelstahl			•		
	?	andere			▲		
Befestigungsrand / Bügel / Übersteckring							
10	Z	ohne			•		
	C	Rand vorne, Edelstahl			•		
	D	Rand vorne, Edelstahl poliert			•		
	B	Rand hinten, Edelstahl			•		
	F	Dreikantfrontring Edelstahl mit Bügel			•		
	?	andere			▲		
Sichtscheibe							
11	A	PMMA (Plexiglas)			•		
	G	Instrumentenflachglas			•		
	H	Mehrschichten-Sicherheitsglas			•		
	?	andere			▲		
Zeiger							
12	S	Standard, Aluminium			•		
	G	Schneidenzeiger, Aluminium schwarz			•		
	?	andere			▲		
Marken-/Schleppzeiger							
13	Z	ohne			•		
	A	Markenzeiger rot auf Zifferblatt <i>(rote Marke)</i>			•		
	B	Markenzeiger rot auf Sichtscheibe, verstellbar			•		
	D	Schleppzeiger rot auf Sichtscheibe			•		
	?	andere			▲		
Drossel							
14	Z	ohne			•		
	D	Drosseldüse Messing, D 0,3 mm			•		
	?	andere			▲		
Sonderheiten							
15	Z	ohne			•		
	E	Öl- und fettfrei			•		
	A	Sauerstoff, öl- und fettfrei			•		
	?	andere			▲		
Zeugnis / Zertifikat							
16	Z	ohne			•		
	Y	mit <i>siehe Seite ??</i>					
Zusätzliche Angaben							
17	Z	ohne			•		
	T	Zusatztext			•		

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 10 Stück 30% Rabatt auf Mehrpreise

DRUCK

Standardprogramm

		Druckmessgeräte im Chemie-Einheitssystem mit Kapselfeder 					
						1	
Baureihe	P2080	P2081	P2086	P2087	P2089		
							
Nenngröße	063 mm		100 mm		160 mm		
Anschlusslage	unten	rue zentrisch	unten	rue zentrisch	unten		
Zeigerwerk	Edelstahl						
Nullpunktkorrektur	Nullpunktkorrektur über Zeigerwerk						
Gehäuse	Edelstahl						
Anschlussgewinde	G 1/4 B		G 1/2 B				
Genauigkeitsklasse	Klasse 1,6						
Sichtscheibe	Mehrschichten-Sicherheitsglas						
Datenblatt	DD225						
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.
		1 - 9	▲	▲	▲	▲	▲
		ab 10	▲	▲	▲	▲	▲
M	008	-25..0 mbar	901	-	901	901	901
M	009	-40..0 mbar	-	-	901	901	901
M	010	-60..0 mbar	901	-	901	-	901
M	011	-100..0 mbar	901	-	-	901	901
M	012	-160..0 mbar	-	-	901	-	-
M	013	-250..0 mbar	901	901	001	901	901
M	014	-400..0 mbar	901	-	001	901	-
M	826	-600..0 mbar	-	901	-	-	-
M	057	0..6 mbar	-	-	-	-	-
M	058	0..10 mbar	-	-	-	-	901
M	059	0..16 mbar	-	-	-	-	901
M	060	0..25 mbar	-	-	001	-	-
M	061	0..40 mbar	901	-	901	-	901
M	062	0..60 mbar	901	-	901	901	901
M	063	0..100 mbar	901	901	001	901	901
M	064	0..160 mbar	901	-	901	901	901
M	065	0..250 mbar	901	901	001	901	901
M	066	0..400 mbar	901	-	001	-	901
M	094	0..600 mbar	901	901	001	-	901

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P2089	M	094	901
1	2	3	Schlüssel-Nr.

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €




Baureihe			P2080	P2081	P2086	P2087	P2089
1	Druckmessgeräte im Chemie-Einheitssystem mit Kapselfeder						
Anzeigebereich							
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)						
Einheit 2. Skale							
4	ZZ	ohne			•		
	UB	mmWS			•		
	??	andere			▲		
Anschlussgewinde							
5	GD	G 1/2 B			•		
	GB	G 1/4 B			•		
	ND	1/2 NPT			•		
	NB	1/4 NPT			•		
	??	andere			▲		
Anschlusslage							
6	U	unten			•		
	B	rue zentrisch			•		
	3	rue exz			•		
	?	andere			▲		
Überlastgrenze							
7	Z	ohne			•		
	U	10-fach vom Messbereichsendwert, ab 40 mbar			•		
	?	andere			▲		
Ring							
8	C	Bajonettring Edelstahl			•		
	X	Ring Edelstahl, poliert			•		
	R	Dreikantfrontring Edelstahl			•		
	F	Dreikantfrontring Edelstahl, poliert			•		
Befestigungsrand / Bügel / Übersteckring							
9	Z	ohne			•		
	C	Rand vorne, Edelstahl			•		
	D	Rand vorne, Edelstahl poliert			•		
	B	Rand hinten, Edelstahl			•		
	I	Bügel, Stahl verzinkt			•		
	?	andere			▲		
Sichtscheibe							
10	H	Mehrschichten-Sicherheitsglas			•		
	A	PMMA (Plexiglas)			•		
	?	andere			▲		
Zeiger							
11	S	Standard, Aluminium			•		
	G	Schneidenzeiger, Aluminium schwarz			•		
	?	andere			▲		
Marken-/Schleppzeiger							
12	Z	ohne			•		
	A	Markenzeiger rot auf Zifferblatt <i>(rote Marke)</i>			•		
	B	Markenzeiger rot auf Sichtscheibe, verstellbar			•		
	D	Schleppzeiger rot auf Sichtscheibe			•		
	?	andere			▲		
Drossel							
13	Z	ohne			•		
	R	Drossel Edelstahl, D 0,3 mm			•		
	?	andere			▲		
Sonderheiten							
14	Z	ohne			•		
	A	Sauerstoff, öl- und fettfrei			•		
	E	Öl- und fettfrei			•		
	?	andere			▲		
Zeugnis / Zertifikat							
15	Z	ohne			•		
	Y	mit <i>siehe Seite ??</i>					
Zusätzliche Angaben							
16	Z	ohne			•		
	T	Zusatztext			•		

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 10 Stück 30% Rabatt auf Mehrpreise

DRUCK

Standardprogramm

		Differenzdruckmessgerät im Standardprogramm 			
		1			
Baureihe		P2630		P2635	
					
Nenngröße		100 mm		160 mm	
Anschlusslage		unten			
Befestigungsrand / Bügel / Übersteckring		Übersteckring Stahl schwarz, verschraubt			
Gehäuse		Stahl, schwarz	Edelstahl	Stahl, schwarz	
Gehäuse		ohne Blow-Out			
Anschlussgewinde		G 1/2 B			
Genauigkeitsklasse		Klasse 1,6			
Sichtscheibe		Instrumentenflachglas			
Schutzart		IP33			
Einheit 2. Skale		mWS			
Datenblatt		DD450			
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.
		1 - 9	▲	▲	▲
		ab 10	▲	▲	▲
B	067	0..0,6 bar	001	-	001
B	069	0..1 bar	-	001	001
B	070	0..1,6 bar	-	001	001
B	072	0..2,5 bar	-	001	001
B	073	0..4 bar	-	001	001
B	074	0..6 bar	-	001	001
B	075	0..10 bar	-	001	001
B	076	0..16 bar	-	001	001
B	078	0..25 bar	901	-	901
B	079	0..40 bar	901	-	901
B	080	0..60 bar	901	-	-
B	081	0..100 bar	901	-	-
B	082	0..160 bar	901	-	-
B	084	0..250 bar	901	-	-
B	086	0..400 bar	901	-	-
B	087	0..600 bar	901	-	-

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P2630	B	087	901
1	2	3	Schlüssel-Nr.

Hinweis:




- 1) Messsystem aus Edelstahl 1.4571 = Baureihe P2631
- 2) Mit Glycerinfüllung = Baureihe P2632

Baureihe			P2630	P2635
1	Differenzdruckmessgerät im Standardprogramm			
Anzeigebereich				
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)			
Einheit 2. Skale				
4	ZZ	ohne		•
	YB	mWS		•
	BA	bar		•
	EA	MPa		•
	KA	kg/cm ²		•
	LA	kPa		•
	PA	psi		•
	YA	mH ₂ O		•
??	andere		▲	
Anschlussgewinde				
5	GD	G 1/2 B		•
	GB	G 1/4 B		•
	ND	1/2 NPT		•
	NB	1/4 NPT		•
	??	andere		▲
Anzeige				
6	5	Differenzdruck		•
	4	doppelt mit zwei Zeigern		•
	3	subtrahierend		•
Gehäuse				
7	C	Stahl, schwarz		•
	F	Edelstahl	(für Messbereich: 1 bis 16 bar)	•
	?	andere		▲
Befestigungsrand / Bügel / Übersteckring				
8	M	Übersteckring Stahl schwarz, verschraubt		•
	K	Rand vorne, Stahl schwarz, verschraubt		•
	H	Rand hinten, Stahl schwarz		•
	?	andere		▲
Sichtscheibe				
9	G	Instrumentenflachglas		•
	H	Mehrschichten-Sicherheitsglas		•
Marken-/Schleppzeiger				
10	Z	ohne		•
	P	Markenzeiger rot auf Sichtscheibe		•
Drossel				
11	Z	ohne		•
	B	Drosselschraube Messing D 0,3 mm		•
	C	Drosselschraube Messing 0,6 mm		•
	D	Drosseldüse Messing, D 0,3 mm		•
	E	Drosseldüse Messing, D 0,6 mm		•
	?	andere		▲
Sonderheiten				
12	Z	ohne		•
	E	Öl- und fettfrei		•
	A	Sauerstoff, öl- und fettfrei		•
	?	andere		▲
Zeugnis / Zertifikat				
13	Z	ohne		•
	Y	mit	siehe Seite ??	
Zusätzliche Angaben				
14	Z	ohne		•
	T	Zusatztext		•

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 10 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

Standardprogramm

	Differenzdruckmessgerät im Chemie-Einheitssystem mit Rohrfeder, mit oder ohne Füllung 		
	1		
Baureihe	P2625	P2626	
			
Nenngröße	080 mm	100 mm	
Anschlusslage	unten		
Gehäusefüllung	ohne		Glyzerin 99,7 %
Gehäuse	Edelstahl		
Anschlussgewinde	2x G 3/8 B		
Genauigkeitsklasse	Klasse 1,6		
Sichtscheibe	Polycarbonat		
Schutzart	IP65		
Datenblatt	DD452		
	EUR/Stück		
	1 - 9	▲	▲
	ab 10	▲	▲

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

MehrpPreis in €





Baureihe			P2625	P2626
1	Differenzdruckmessgerät im Chemie-Einheitssystem mit Rohrfeder, mit oder ohne Füllung			
Einheit				
2	B	bar	•	•
	P	psi	•	•
	K	kg/cm2	•	•
	L	kPa	•	•
	E	MPa	•	•
	?	andere	▲	▲
Anzeigebereich				
3	048	-1..0..12,5 bar	•	•
	049	-1..0..15 bar	•	•
	050	-1..0..16 bar	•	•
	052	-1..0..25 bar	•	•
	851	-1..0..30 bar	•	•
	149	-1..0..40 bar	•	•
	069	0..1 bar	•	•
	070	0..1,6 bar	•	•
	072	0..2,5 bar	•	•
	073	0..4 bar	•	•
	074	0..6 bar	•	•
	075	0..10 bar	•	•
	076	0..16 bar	•	•
	078	0..25 bar	•	•
	079	0..40 bar	•	•
080	0..60 bar	•	•	
???	andere	▲	▲	
Einheit 2. Skale				
4	ZZ	ohne	•	•
	PA	psi	•	•
	BA	bar	•	•
	??	andere	▲	▲
<i>(Temperaturskalen für alle gängigen Kältemittel)</i>				
Anschlussgewinde				
5	AP	2x G 3/8 B	•	•
	AL	2x G 1/4 B	•	•
	AB	2x G 1/2 B aussen	•	•
	VA	7/16-20 UNF 2A	•	•
	M9	M 12 x 1,5 60°K R6	•	•
	L8	M 10 x 0,75	•	•
	??	andere	▲	▲

Baureihe			P2625	P2626
1		Differenzdruckmessgerät im Chemie-Einheitssystem mit Rohrfeder, mit oder ohne Füllung		
Anschlusslage				
6	U	unten		•
	A	rue		•
	3	rue exz		•
	?	andere		▲
Anzeige				
7	5	Differenzdruck		•
	4	doppelt mit zwei Zeigern		•
Gehäusefüllung				
8	Z	ohne		•
	A	Glyzerin 99,7 %		•
	?	andere		▲
Ring				
9	M	Bördelring, Edelstahl		•
	N	Frontrahmen 88 x 88 mm		•
	?	andere		▲
Befestigungsrand / Bügel				
10	Z	ohne		•
	M	Rand vorne, Edelstahl		•
	C	Rand hinten, Edelstahl		•
	G	Buegelbefestigung für Schalttafeleinbau		•
	H	Frontrahmen 88 x 88, Edelstahl	(nur bei BR P2625 möglich)	•
	?	andere		▲
Marken-/Schleppzeiger				
11	Z	ohne		•
	P	Markenzeiger rot auf Sichtscheibe	(rote Marke)	•
	?	andere		▲
Drossel				
12	Z	ohne		•
	Q	Drosseldüse Edelstahl, D 0,6 mm		•
	?	andere		▲
Sonderheiten				
13	Z	ohne		•
	E	Öl- und fettfrei		•
	A	Sauerstoff, öl- und fettfrei		•
	?	andere		▲
Zeugnis / Zertifikat				
14	Z	ohne		•
	Y	mit	siehe Seite ??	
Zusätzliche Angaben				
15	Z	ohne		•
	T	Zusatztext		•

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 10 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

Standardprogramm

	Differenzdruck-Messgeräte Chemieausführung mit Plattenfeder, Multifunktional			
	↑			
Baureihe	P2680	P2681	P2683	P2690
				
Nenngröße	100 mm			160 mm
Kontakt	ohne	Magnetspringkontakt	Induktivkontakt	ohne
Anschlusslage	unten			
Anschlussgewinde	2x G 1/2 innen			
Genauigkeitsklasse	Klasse 1,6			
Datenblatt	DD420			
EUR/Stück				
1 - 4	▲	▲	▲	▲
ab 5	▲	▲	▲	▲

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe			P2680	P2681	P2683	P2690
1 Differenzdruck-Messgeräte Chemieausführung mit Plattenfeder, Multifunktional						
Einheit						
2	M	mbar			•	
	B	bar			•	
	?	andere			▲	
Anzeigebereich						
3	062	0..60 mbar			•	
	063	0..100 mbar			•	
	064	0..160 mbar			•	
	065	0..250 mbar			•	
	066	0..0,4 bar			•	
	067	0..0,6 bar			•	
	069	0..1 bar			•	
	070	0..1,6 bar			•	
	072	0..2,5 bar			•	
	073	0..4 bar			•	
	074	0..6 bar			•	
	075	0..10 bar			•	
	076	0..16 bar			•	
078	0..25 bar			•		
079	0..40 bar			•		
???	andere			▲		
Zifferblatt zweite Skale						
4	Z	ohne			•	
	Y	mmH2O			•	
	X	mH2O			•	
	P	psi			•	
	?	andere			▲	
Überlastgrenze / max. Betriebsdruck						
5	S	PN 40 bar			•	
	H	PN 100 bar			•	
	F	PN 250 bar			•	
	V	PN 400 bar			•	
Anschlussgewinde						
6	AD	2x G 1/2 innen			•	
	AB	2x G 1/2 B aussen			•	
	AC	2x 1/2 NPT aussen			•	
	AZ	EN 61518			•	
	3G	3-fach Ventilblock G1/2B			•	
	3N	3-fach Ventilblock 1/2NPT aussen			•	
	5G	5-fach Ventilblock G 1/2 B			•	
	5N	5-fach Ventilblock 1/2 NPT aussen			•	
??	andere			▲		

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe			P2680	P2681	P2683	P2690
1		Differenzdruck-Messgeräte Chemieausführung mit Plattenfeder, Multifunktional				
Druckraumentlüftung/Spülanschluß						
7	Z	ohne		•		
	D	Druckraumentlüftung		•		
	S	2 x Schlauchnippel, d = 6 mm / M8		•		
Gehäusefüllung						
8	Z	ohne		•		
	G	Glyzerin 86,5%		•		
	D	Silikonöl M 50		•		
	?	andere		▲		
	C	Polybuten		•		
Befestigungselement						
9	Z	ohne		•		
	A	Meßgerätehalter für Wand- oder Rohrmontage, Edelstahl		•		
	B	Meßgerätehalter für Wand- oder Rohrmontage, Stahl schwarz		•		
Einbaurand						
10	Z	ohne		•		
	V	Einbaurand vorne ohne Grenzsinalgeber		•		
	G	Einbaurand vorne bei Grenzsinalgeber		•		
Messstoffberührte Bauteile						
11	3	Edelstahl oder NiCrCo-Leg. (Duratherm) & FPM		•		
	6	Monel + FPM		•		
	?	andere		▲		
zulässige Messstofftemperatur						
12	S	-20°C..+100°C		•		
	C	-20°C ..+150°C mit Kühlelement		•		
Kontakt						
13	Z	ohne		•		
	2	Magnetspringkontakt	siehe Seite ??	•		
	3	Induktivkontakt	siehe Seite ??	•		
	W	Elektronikkontakt	siehe Seite ??	•		
	?	andere	siehe Seite ??	▲		
Elektrischer Anschluss						
14	Z	ohne		•		
	B	Winkelsteckverbinder, 6-polig+PE seitl.		•		
Ausgangssignal						
15	Z	ohne		•		
	A	4..20 mA, 2-Leiter		•		
	B	0..20 mA, 3-Leiter		•		
	F	0..10 V, 3-Leiter		•		
	V	4..20 mA, 3-Leiter		•		
	X	4..20 mA, 2-Leiter eigensicher		•		
Sonderheiten						
16	Z	ohne		•		
	U	Nullpunkt Korrektur (frontseitig)		•		
	E	Öl- und fettfrei		•		
Zeugnis / Zertifikat						
17	Z	ohne		•		
	Y	mit	siehe Seite ??			
Zusätzliche Angaben						
18	Z	ohne		•		
	T	Zusatztext		•		

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 5 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

Hinweis:




Baureihe P2681 / P2691 - Kontaktfunktion 1.1

Baureihe P2683 / P2693 - Kontaktfunktion 3.2

Sonderausführung für Kontaktgeräte siehe Seite ??

DRUCK

Standardprogramm

	Differenzdruck-Messgeräte Chemieausführung mit Plattenfeder, Multifunktional 					
	1					
Baureihe	P2700	P2701	P2703	P2704	P2710	P2711
						
Nenngröße	100 mm			160 mm		
Kontakt	ohne	Magnetspringkontakt	Induktivkontakt	ohne		Magnetspringkontakt
Anschlusslage	unten					
Gehäusefüllung	ohne	Silikonöl M 50	ohne			
Anschlussgewinde	2x G 1/4 innen					2x G 1/2 B aussen
Genauigkeitsklasse	Klasse 1,6				Klasse 2,5	Klasse 1,6
Schutzart	IP54	IP65	IP54			
Datenblatt	DD410					
	EUR/Stück					
	1 - 4	▲	▲	▲	▲	▲
	ab 5	▲	▲	▲	▲	▲

Achtung:
Bei der BR P2704 handelt es sich um ein Multifunktionales Druckmessgerät

Hinweis:
P2701 / P2711 - Kontaktfunktion 1.1
P2703 / P2713 - Kontaktfunktion 3.2

Kundenspezifische Optionen

MehrpPreis in €

Baureihe			Differenzdruck-Messgeräte Chemieausführung mit Plattenfeder, Multifunktional					
1			P2700	P2701	P2703	P2704	P2710	P2711
2	M	mbar				•		
	B	bar				•		
	?	andere				▲		
Anzeigebereich								
3	059	0..16 mbar				•		
	060	0..25 mbar				•		
	061	0..40 mbar				•		
	062	0..60 mbar				•		
	063	0..100 mbar				•		
	064	0..160 mbar				•		
	065	0..250 mbar				•		
	066	0..0,4 bar				•		
	067	0..0,6 bar				•		
	069	0..1 bar				•		
	070	0..1,6 bar				•		
	072	0..2,5 bar				•		
	073	0..4 bar				•		
	074	0..6 bar				•		
	075	0..10 bar				•		
076	0..16 bar				•			
078	0..25 bar				•			
???	andere				▲			
Zifferblatt zweite Skale								
4	Z	ohne				•		
	M	mbar				•		
	B	bar				•		
	E	MPa				•		
	L	kPa				•		
K	kg/cm2				•			
Überlastgrenze / max. Betriebsdruck								
5	8	Standard				•		
	9	erhöht				•		

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe			P2700	P2701	P2703	P2704	P2710	P2711
1	Differenzdruck-Messgeräte Chemieausführung mit Plattenfeder, Multifunktional							
Anschlussgewinde								
6	AA	2x G 1/4 innen				•		
	AB	2x G 1/2 B aussen				•		
	AC	2x 1/2 NPT aussen				•		
	1G	1-fach Ventilblock G1/2B				•		
	3G	3-fach Ventilblock G1/2B				•		
	??	andere				▲		
Druckraumentlüftung/Spülschluss								
7	Z	ohne				•		
	D	Druckraumentlüftung				•		
	S	2 x Schlauchnippel, d = 6 mm / M8				•		
Genauigkeitsklasse								
8	3	Klasse 1,6				•		
	2	Klasse 1,0				•		
	?	andere				▲		
max. Gesamtüberdruck / statischer Überdruck								
9	E	2,5 bar				•		
	F	6 bar				•		
	I	25 bar				•		
	G	10 bar				•		
	H	16 bar				•		
Gehäusefüllung								
10	Z	ohne				•		
	G	Glyzerin 86,5%				•		
	D	Silikonöl M 50				•		
	1	ohne Füllung, nachträglich füllbar				•		
	?	andere				▲		
Befestigungselement								
11	Z	ohne				•		
	M	Montagesatz zur Wand- oder Rohrbefestigung, Stahl lackiert				•		
	N	Montagesatz zur Wand- oder Rohrbefestigung, Edelstahl				•		
	V	Befestigungsrand vorne ohne Grenzsinalgeber				•		
	G	Befestigungsrand vorne bei Grenzsinalgeber				•		
zulässige Messstofftemperatur								
12	S	-20° C..+100° C				•		
	C	-20° C ..+150° C mit Kühlelement				•		
	?	andere				▲		
Ferngeber Zusammenbau Typen								
13	Z	ohne				•		
	2	mit Ferngeber / Grenzsinalgeber				•		
Stromausgang								
14	Z	ohne				•		
	1	Ferngeber				•		
Kontakt								
15	Z	ohne				•		
	2	Magnetspringkontakt				•		siehe Seite ??
	3	Induktivkontakt				•		siehe Seite ??
	W	Elektronikkontakt				•		siehe Seite ??
	?	andere				▲		siehe Seite ??
Elektrischer Anschluss								
16	Z	ohne				•		
	B	Winkelsteckverbinder, 6-polig+PE seitl.				•		
	?	andere				▲		
Ausgangssignal								
17	Z	ohne				•		
	A	4..20 mA, 2-Leiter				•		
	B	0..20 mA, 3-Leiter				•		
	V	4..20 mA, 3-Leiter				•		
	F	0..10 V, 3-Leiter				•		
	X	4..20 mA/2-L, EEX ia IIC T6				•		
	?	andere				▲		
Sonderheiten								
18	Z	ohne				•		
	E	Öl- und fettfrei				•		
	A	Sauerstoff, öl- und fettfrei				•		
	N	NACE Sour Gas Service				•		
	?	andere				▲		

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe			P2700	P2701	P2703	P2704	P2710	P2711
1	Differenzdruck-Messgeräte Chemieausführung mit Plattenfeder, Multifunktional							
Zeugnis / Zertifikat								
19	Z	ohne						
	Y	mit <i>siehe Seite ??</i>						
Zusätzliche Angaben								
20	Z	ohne						
	T	Zusatztext						

● ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 5 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

Hinweis:
Sonderausführung für Kontaktgeräte siehe Seite ??

DRUCK



Druckmessgeräte nach DIN 38030

Doppeldruckmessgeräte beinhalten zwei voneinander unabhängig getrennte Messsysteme, die in einem Gerät z.B. den Bremsleitungsdruck und den Behälterdruck gleichzeitig zur Anzeige bringen. Die Doppel- und Einfachdruckmessgeräte wurden speziell für die Druckmessung in Fahrzeugen mit einer Luftdruckbremse entwickelt.

Sie berücksichtigen die harten Einsatzbedingungen und die sich daraus ergebenden hohen Anforderungen für die Genauigkeit und Lebensdauer der Messgeräte. In allen Geräteausführungen sind die Zifferblätter durch einen speziellen Lichtleiter sehr gut blendfrei ausgeleuchtet. Die Beleuchtung kann sowohl indirekt über Lichtschlitze, als auch direkt über eine Glühlampe oder LED im Fassungsträger BA9S erfolgen.

Die Druckmessgeräte in der NG 60 mm sind in Klasse 1,6, die in NG 80 und 100 mm in Klasse 1,0 gefertigt.

Anzeigebereiche

0...6 bar, 0...10 bar, 0...12 bar und 0...16 bar

Anschluss

M12 x 1,5 R6 24°K, M16 x 1,5 R10 24° K (andere Gewinde auf Anfrage)




Baureihen

P1010, P1011, P1123, P1538, P1539, P1545, P1546

teccis:
Innovationen für die Praxis



Standardprogramm

	Differenzdruck-Messgeräte mit Membrane NG 100 mit integrierter Betriebsdruckanzeige mit oder ohne Mikroschalter oder Messumformer								
	1								
Baureihe	P2591								
									
Betriebsdruckanzeige	mit integrierter Betriebsdruckanzeige								
Genauigkeitsklasse	Klasse 2,5								
Anschlussgewinde	2x G 1/4 innen								
Gehäuse	Aluminium, schwarz								
Sichtscheibe	Kunststoff, geschnappt								
Messstoffkammer	Aluminium, schwarz lackiert								
Trennmembrane / Dichtungen	FPM/FKM								
Schutzart	IP54				IP65				
Kontakt	ohne	Einfach- Mikroschalter 850.3	Zweifach- Mikroschalter 850.33	Messumfor- mer	ohne	Einfach- Mikroschalter 850.3	Zweifach- Mikroschalter 850.33	Messumfor- mer	
Elektrischer Anschluss	ohne								
Datenblatt	DD483								
	EUR/Stück								
	1 - 4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
	ab 5	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpriis in €

Baureihe		Differenzdruck-Messgeräte mit Membrane NG 100 mit integrierter Betriebsdruckanzeige mit oder ohne Mikroschalter oder Messumformer						P2591
1								
Einheit								
2	B	bar					•	
	M	mbar					•	
	L	kPa					•	
	?	andere					▲	
Anzeigebereich								
3	065	0..0,25 bar					•	
	066	0..0,4 bar					•	
	067	0..0,6 bar					•	
	069	0..1 bar					•	
	070	0..1,6 bar					•	
	072	0..2,5 bar					•	
	073	0..4 bar					•	
	074	0..6 bar					•	
	075	0..10 bar					•	
???	andere					▲		
Anschlussgewinde								
4	AA	2x G 1/4 innen					•	
	AM	2x G 1/4 B, Messing					•	
	AN	2x G 1/4 B, Edelstahl					•	
	AQ	2x G 1/2 B, Edelstahl, Achsabstand 54 mm					•	
	DA	Schneidringverschraubung aus Stahl für 6 mm Rohr					•	
	DB	Schneidringverschraubung aus Stahl für 8 mm Rohr					•	
	DC	Schneidringverschraubung aus Stahl für 10 mm Rohr					•	
	DE	Schneidringverschraubung aus Edelstahl für 6 mm Rohr					•	
	DF	Schneidringverschraubung aus Edelstahl für 8 mm Rohr					•	
	DG	Schneidringverschraubung aus Edelstahl für 10 mm Rohr					•	
	DK	Schneidringverschraubung aus Messing für 6 mm Rohr					•	
	DL	Schneidringverschraubung aus Messing für 8 mm Rohr					•	
	DM	Schneidringverschraubung aus Messing für 10 mm Rohr					•	
??	andere					▲		
Anschlusslage								
5	4	unten, parallel hintereinanderliegend					•	
	?	andere					▲	

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe							
1	Differenzdruck-Messgeräte mit Membrane NG 100 mit integrierter Betriebsdruckanzeige mit oder ohne Mikroschalter oder Messumformer		P2591				
Messstoffkammer							
6	A	Aluminium, schwarz lackiert	•				
	?	andere	▲				
Genauigkeitsklasse							
7	4	Klasse 2,5	•				
	3	Klasse 1,6	• <i>ab 1 bar</i>				
Befestigungsrand							
8	Z	ohne	•				
	D	Rand vorne, Stahl schwarz	•				
	M	Rand vorne, Edelstahl	•				
	?	andere	▲				
Kontakt							
9	Z	ohne	•				
	M	Einfach-Mikroschalter 850.3	•				
	N	Zweifach-Mikroschalter 850.33	•				
	O	Messumformer	•				
			Kontakt	Z	M	N	O
Elektrischer Anschluss							
10	Z	ohne	•				
	7	Kabelverschraubung M 20 x 1,5 mit 1 m freiem Kabel	•				
	N	Winkelsteckverbinder 6-polig + PE	•				
	P	Kabeldose	•				
?	andere	▲					
			Kontakt	Z	M	N	O
Ausgangssignal							
11	Z	ohne	•				
	A	4..20 mA, 2-Leiter	• <i>Nur in Verbindung mit Messumformer möglich</i>				
	B	0..20 mA, 3-Leiter	• <i>Nur in Verbindung mit Messumformer möglich</i>				
	F	0..10 V, 3-Leiter	• <i>Nur in Verbindung mit Messumformer möglich</i>				
?	andere	▲					
Zeugnis / Zertifikat							
12	Z	ohne	•				
	Y	mit	• <i>siehe Seite ??</i>				
Zusätzliche Angaben							
13	Z	ohne	•				
	T	Zusatztext	•				




• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 5 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

Hinweis:
Sonderausführung für Kontaktgeräte, siehe Seite ??

DRUCK

Standardprogramm

		Differenzdruck-Messgeräte NG 80 mit und ohne Reedkontakt		
		1		
Baureihe		P2600		
				
Anschlusslage		+ rechts / - links gegenüberliegend		
Überlastgrenze / max. Betriebsdruck		PN 100 bar		
Anschlussgewinde		2x G 1/4 innen		
Genauigkeitsklasse		Genauigkeit +/- 3%		
Marken-/Schleppzeiger		ohne		
Messglied		Edelstahl, 1.4310		
Schutzart		IP54		
Zifferblatt zweite Skale		psi		
Elektrischer Anschluss		ohne		
Datenblatt		DD470		
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.	
		1 - 4	▲	
		ab 5	▲	
B	066	0..0,4 bar	901	
B	067	0..0,6 bar	901	
B	069	0..1 bar	901	
B	070	0..1,6 bar	901	
B	072	0..2,5 bar	901	
B	073	0..4 bar	901	
B	074	0..6 bar	901	
B	075	0..10 bar	901	

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P2600	B	075	901
1	2	3	Schlüssel-Nr.

DRUCK

Baureihe			
1	Differenzdruck-Messgeräte NG 80 mit und ohne Reedkontakt		P2600
Anzeigebereich			
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)		
Zifferblatt zweite Skale			
4	P	psi	•
	Z	ohne	•
	?	andere	▲
Anschlussgewinde			
5	AA	2x G 1/4 innen	•
	AH	2x 1/4 NPT innen	•
	AL	2x G 1/4 B	•
	AB	2x G 1/2 B aussen	•
	AK	2x 1/2 NPT innen	•
	??	andere	▲
Anschlusslage			
6	K	+ rechts / - links gegenüberliegend	•
	T	+ links / - rechts gegenüberliegend	•
	?	andere	▲
Genauigkeitsklasse			
7	6	Genauigkeit +/- 3%	•
	9	Genauigkeit +/- 5%	•
Trennmembrane / Dichtungen			
8	Z	ohne	•
	Y	mit	•
Feinfilter			
9	Z	ohne	•
	K	in Plusseite MS integriert	•
	L	in Plusseite NR integriert	•
Überlastgrenze / max. Betriebsdruck			
10	H	PN 100 bar	•
	F	PN 250 bar	•
	V	PN 400 bar	•
Befestigungselement			
11	Z	ohne	•
	D	Rand vorne, Stahl schwarz	•
	W	Wandmontage	•
Marken-/Schleppzeiger			
12	Z	ohne	•
	K	Schleppzeiger rot auf Acrylglascheibe, verstellbar	•
Grenzsignalgeber			
13	Z	ohne	•
	1	Einfach-Reedwechselkontakt 5.3 3W/30V (DC/AC)/0,2A	•
	2	Einfach-Reedwechselkontakt 5.3 60W/250V (DC/AC)/1A	•
	3	Zweifach-Reedwechselkontakt 5.3.3 3W/30V (DC/AC)/0,2A	•
	4	Zweifach-Reedwechselkontakt 5.3.3 60W/250V (DC/AC)/1A	•
Elektrischer Anschluss			
14	Z	ohne	•
	P	Kabeldose	•
	6	Kabelverschraubung M 20 x 1,5	•
	?	andere	▲
			<i>Standard bei angebaurem Grenzsignalgeber</i>
Zeugnis / Zertifikat			
15	Z	ohne	•
	Y	mit	•
			<i>siehe Seite ??</i>
Zusätzliche Angaben			
16	Z	ohne	•
	T	Zusatztext	•

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 5 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise



IHRE ANSPRECHPARTNER



PATRICK WERNER

Tel: +49 [0] 5175/771 66-60

Fax: +49 [0] 5175/771 66-59

pw@industribedarf-werner.de

WOLFGANG WERNER

Tel: +49 [0] 5175/771 66-60

Fax: +49 [0] 5175/771 66-59

ww@industribedarf-werner.de