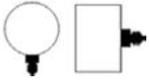


Druckmesstechnik

- Manometer im Chemieeinheitssystem



Standardprogramm

		Druckmessgeräte im Chemie-Einheitssystem mit Rohrfeder									
Baureihe		P2010	P2011	P2030	P2031	P2032		P2033			
											
Nenngröße		040 mm			063 mm						
Anschlusslage		unten	rue zentrisch	unten	rue zentrisch	unten		rue zentrisch			
Ring		Ring Edelstahl		ohne		Ring Edelstahl					
Gehäusefüllung		ohne				Glyzerin 86,5%	Glyzerin 99,7 %	Glyzerin 86,5%	Glyzerin 99,7 %		
Anschlussgewinde		G 1/4 B									
Genauigkeitsklasse		Klasse 2,5			Klasse 1,6						
Sichtscheibe		Polycarbonat				Polyamid (Trogamid)					
Datenblatt		DD230				DD234					
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	
		1 - 24	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
		ab 25	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
M	017	-1200..0 mbar	-	-	-	901	901	-	901	-	
B	016	-1..0 bar	-	-	001	001	001	-	001	-	
B	042	-1..0..0,6 bar	-	-	901	001	901	-	901	-	
B	043	-1..0..1,5 bar	-	-	901	001	901	-	901	-	
B	044	-1..0..3 bar	-	-	901	901	-	001	901	-	
B	045	-1..0..5 bar	-	-	901	901	-	001	-	001	
B	046	-1..0..9 bar	-	-	901	901	-	901	-	901	
B	049	-1..0..15 bar	-	-	901	901	-	901	-	901	
B	069	0..1 bar	-	-	001	901	901	-	901	-	
B	070	0..1,6 bar	901	901	001	001	001	-	001	-	
B	072	0..2,5 bar	-	901	001	001	001	-	001	-	
B	073	0..4 bar	-	901	001	001	001	-	001	-	
B	074	0..6 bar	901	901	001	001	-	001	-	001	
B	075	0..10 bar	901	901	001	001	-	001	-	001	
B	076	0..16 bar	-	-	001	001	-	001	-	001	
B	078	0..25 bar	901	-	001	001	-	001	-	001	
B	079	0..40 bar	901	901	001	001	-	001	-	001	
B	080	0..60 bar	901	-	001	901	-	901	-	901	
B	081	0..100 bar	901	901	001	901	-	001	-	001	
B	082	0..160 bar	-	901	001	901	-	001	-	001	
B	084	0..250 bar	901	-	001	901	-	901	-	001	
B	086	0..400 bar	901	901	001	901	-	001	-	901	
B	087	0..600 bar	-	901	901	901	-	901	-	901	
B	088	0..1000 bar	-	-	901	901	-	901	-	901	

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P2032	B	088	901
1	2	3	Schlüssel-Nr.

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe			P2010	P2011	P2030	P2031	P2032	P2033
1	Druckmessgeräte im Chemie-Einheitssystem mit Rohrfeder							
Anzeigebereich								
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)							
Zifferblatt zweite Skale								
4	Z	ohne				•		
	P	psi				•		
	E	MPa				•		
	L	kPa				•		
	?	andere				▲		
Anschlussgewinde								
5	GB	G 1/4 B				•		
	NB	1/4 NPT				•		
	??	andere				▲		
Gehäusefüllung								
6	Z	ohne				•		
	1	ohne Füllung, nachträglich füllbar				•		
	G	Glyzerin 86,5%				•		
	A	Glyzerin 99,7 %				•		
	J	Glyzerin 99,5% (Lebensmitteltauglich)				•		
?	andere				▲			
Ring								
7	Z	ohne				•		
	W	Ring Edelstahl				•		
	X	Ring Edelstahl, poliert				•		
	Y	Slipring Edelstahl, kurz, aufgepresst				•		
	F	Dreikantfrontring Edelstahl, poliert				•		
Befestigungsrand								
8	Z	ohne				•		
	F	Rand vorne, Edelstahl poliert				•		
	C	Rand hinten, Edelstahl				•		
	0	Bügel Edelstahl, blank				•		
	K	Dreikantfrontring, Edelstahl poliert, mit Bügel				•		
Sichtscheibe								
9	E	Polycarbonat				•		
	Y	Polyamid (Trogamid)				•		
	H	Mehrschichten-Sicherheitsglas				•		
	G	Instrumentenflachglas				•		
Zeiger								
10	C	Standard, Alu schwarz				•		
	G	Schneidenzeiger, Aluminium schwarz				•		
Marken-/Schleppzeiger								
11	Z	ohne				•		
	A	Markenzeiger rot auf Zifferblatt				•		
	R	Markenzeiger rot auf Sichtscheibe, von außen verstellbar				•		
	S	Schleppzeiger rot auf Sichtscheibe, von außen verstellbar				•		
Drossel								
12	Z	ohne				•		
	&	Drossel Edelstahl 0,4 mm				•		
	I	Drossel Edelstahl D 0,6 mm				•		
	O	Drossel Edelstahl, D 0,8 mm				•		
	?	andere				▲		
Sonderheiten								
13	Z	ohne				•		
	E	Öl- und fettfrei				•		
	H	Sauerstoff öl- und fettfrei nach BGV B7				•		
	2	Mit Edelstahl Messstellen-Schild				•		
	?	andere				▲		
Zeugnis / Zertifikat								
14	Z	ohne				•		
	Y	mit <i>siehe Seite ??</i>						
Zusätzliche Angaben								
15	Z	ohne				•		
	T	Zusatztext				•		

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 25 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

DRUCK

Standardprogramm

	Druckmessgeräte im Chemie-Einheitssystem NG 100 mit Rohrfeder, mit oder ohne Kontakt  								
	1								
Baureihe	P2324	P2325	P2328	P2329	P2351	P2353	P2361	P2363	
									
Nenngröße	100 mm								
Kontakt	ohne				Magnetspringkontakt	Induktivkontakt	Magnetspringkontakt	Induktivkontakt	
Anschlusslage	unten			rue exz		unten			
Gehäuse	Edelstahl, mit Blow-Out								
Gehäusefüllung	ohne	Glyzerin 86,5%	ohne	Glyzerin 86,5%	ohne		Silikonöl M 50		
Ring	Bajonettring Edelstahl								
Anschlussgewinde	G 1/2 B								
Genauigkeitsklasse	Klasse 1,0								
Messglied	Edelstahl 316L								
Datenblatt	DD232				DD247				
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.
1 - 9			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ab 10			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
B	017	-1200 mbar..0 bar	-	-	-	-	-	-	-
B	016	-1..0 bar	001	001	901	901	-	-	-
B	042	-1..0..0,6 bar	001	901	901	901	-	-	-
B	043	-1..0..1,5 bar	001	001	901	901	901	901	-
B	044	-1..0..3 bar	001	001	901	901	901	-	901
B	045	-1..0..5 bar	001	001	901	901	-	-	-
B	046	-1..0..9 bar	001	901	901	901	-	-	-
B	049	-1..0..15 bar	001	901	901	901	-	-	-
B	067	0..0,6 bar	001	001	901	901	-	-	-
B	069	0..1 bar	001	001	901	901	-	-	-
B	070	0..1,6 bar	001	001	901	901	-	-	-
B	072	0..2,5 bar	001	001	901	901	901	-	901
B	073	0..4 bar	001	001	901	901	901	-	-
B	074	0..6 bar	001	001	901	901	901	-	901
B	075	0..10 bar	001	001	901	001	901	901	901
B	076	0..16 bar	001	001	901	001	-	-	901
B	078	0..25 bar	001	001	901	001	-	901	-
B	079	0..40 bar	001	001	901	901	901	901	-
B	080	0..60 bar	001	001	901	901	-	-	-
B	081	0..100 bar	001	001	901	901	901	-	-
B	082	0..160 bar	001	001	901	901	-	-	-
B	084	0..250 bar	001	001	901	901	-	901	-
B	086	0..400 bar	001	001	901	901	901	-	-
B	087	0..600 bar	001	001	901	901	901	-	-
B	088	0..1000 bar	001	901	-	-	901	-	-

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P2351	B	088	901
1	2	3	Schlüssel-Nr.

Hinweis:

P2351 / P2361 - Kontaktfunktion 1.1

P2353 / P2363 - Kontaktfunktion 3.2

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe			P2324	P2325	P2328	P2329	P2351	P2353	P2361	P2363
1	Druckmessgeräte im Chemie-Einheitssystem NG 100 mit Rohrfeder, mit oder ohne Kontakt									
Anzeigebereich										
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)									
Zifferblatt zweite Skale										
4	Z	ohne					•			
	B	bar					•			
	P	psi					•			
	?	andere					▲			
Anschlussgewinde										
5	GD	G 1/2 B					•			
	ND	1/2 NPT					•			
	??	andere					▲			
Gehäusefüllung										
6	Z	ohne					•			
	1	ohne Füllung, nachträglich füllbar					•			
	D	Silikonöl M 50					•			
	A	Glyzerin 99,7 %					•			
?	andere					▲				
Ring										
7	C	Bajonetting Edelstahl					•			
	X	Ring Edelstahl, poliert					•			
	?	andere					▲			
Befestigungsrand										
8	Z	ohne					•			
	M	Rand vorne, Edelstahl					•			
	F	Rand vorne, Edelstahl poliert					•			
	C	Rand hinten, Edelstahl					•			
	K	Dreikantfrontring, Edelstahl poliert, mit Bügel					•			
?	andere					▲				
Sichtscheibe										
9	H	Mehrschichten-Sicherheitsglas					•			
	?	andere					▲			
Zeiger										
10	C	Standard, Alu schwarz					•			
	E	Aluminium schwarz, mit Mikroverstellung					•			
	G	Schneidenzeiger, Aluminium schwarz					•			
	?	andere					▲			
Marken-/Schleppzeiger										
11	Z	ohne					•			
	S	Schleppzeiger rot auf Sichtscheibe, von außen verstellbar					•			
	A	Markenzeiger rot auf Zifferblatt <i>(rote Marke)</i>					•			
	R	Markenzeiger rot auf Sichtscheibe, von außen verstellbar					•			
	?	andere					▲			
Drossel										
12	Z	ohne					•			
	R	Drossel Edelstahl, D 0,3 mm					•			
	?	andere					▲			
Kontakt										
13	Z	ohne					•			
	2	Magnetspringkontakt <i>siehe Seite ??</i>					•			
	3	Induktivkontakt <i>siehe Seite ??</i>					•			
	?	andere <i>siehe Seite ??</i>					▲			
Sonderheiten										
14	Z	ohne					•			
	A	Sauerstoff, öl- und fettfrei					•			
	E	Öl- und fettfrei					•			
	F	Silikonfreie Ausführung					•			
	?	andere					▲			
Zeugnis / Zertifikat										
15	Z	ohne					•			
	Y	mit <i>siehe Seite ??</i>								
Zusätzliche Angaben										
16	Z	ohne					•			
	T	Zusatztext					•			

DRUCK

ab 10 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

Hinweis: Sonderausführung für Kontaktgeräte siehe Seite ??

Standardprogramm

		Druckmessgeräte im Chemie-Einheitssystem NG 160 mit Rohrfeder							
		1							
Baureihe		P2314		P2316		P2317		P2318	
									
Anschlusslage		unten				rue exz			
Ring		Ring Edelstahl							
Gehäuse		Edelstahl, mit Blow-Out							
Gehäusefüllung		ohne	Glyzerin 99,7 %	Glyzerin 86,5%	ohne	Glyzerin 99,7 %	Glyzerin 86,5%		
Anschlussgewinde		G 1/2 B							
Genauigkeitsklasse		Klasse 1,0							
Sichtscheibe		Mehrschichten-Sicherheitsglas							
Messglied		Edelstahl 316L							
Schutzart		IP54	IP65		IP54	IP65			
Datenblatt		DD233							
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.
		1 - 9	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
		ab 10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
B	015	-0.6..0 bar	-	-	-	-	-	-	-
B	016	-1.0 bar	001	-	901	901	-	901	901
B	042	-1.0..0,6 bar	901	-	901	901	-	901	901
B	043	-1.0..1,5 bar	001	-	901	901	-	-	-
B	044	-1.0..3 bar	001	901	-	-	-	-	-
B	045	-1.0..5 bar	001	901	-	-	-	-	-
B	046	-1.0..9 bar	001	901	-	-	901	-	-
B	049	-1.0..15 bar	901	901	-	-	-	-	-
B	067	0..0,6 bar	001	-	-	-	-	-	-
B	069	0..1 bar	001	-	901	-	-	-	-
B	070	0..1,6 bar	001	-	901	-	-	-	-
B	072	0..2,5 bar	001	-	901	-	-	-	901
B	073	0..4 bar	001	901	-	901	901	-	-
B	074	0..6 bar	001	001	-	-	901	-	-
B	075	0..10 bar	001	901	-	901	-	-	-
B	076	0..16 bar	001	901	-	901	-	-	-
B	078	0..25 bar	001	901	-	901	901	-	-
B	079	0..40 bar	001	901	-	901	-	-	-
B	080	0..60 bar	001	901	-	901	-	-	-
B	081	0..100 bar	001	901	-	901	-	-	-
B	082	0..160 bar	001	901	-	901	901	-	-
B	084	0..250 bar	001	901	-	-	901	901	-
B	086	0..400 bar	001	901	-	901	901	-	-
B	087	0..600 bar	001	901	-	-	901	-	-
B	088	0..1000 bar	901	901	-	-	901	-	-

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P2316	B	088	901
1	2	3	Schlüssel-Nr.

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe			P2314	P2316	P2317	P2318
1	Druckmessgeräte im Chemie-Einheitssystem NG 160 mit Rohrfeder					
Anzeigebereich						
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)					
Zifferblatt zweite Skale						
4	Z	ohne		•		
	B	bar		•		
	P	psi		•		
	E	MPa		•		
	L	kPa		•		
Anschlussgewinde						
5	GD	G 1/2 B		•		
	GB	G 1/4 B		•		
	ND	1/2 NPT		•		
	NB	1/4 NPT		•		
Ring						
6	C	Bajonettring Edelstahl		•		
	W	Ring Edelstahl		•		
	X	Ring Edelstahl, poliert		•		
	F	Dreikantfrontring Edelstahl, poliert		•		
	Z	ohne	<i>Nur in Verbindung mit Befestigungsrand "K"</i>		•	
	?	andere			▲	
Befestigungsrand						
7	Z	ohne		•		
	M	Rand vorne, Edelstahl		•		
	F	Rand vorne, Edelstahl poliert		•		
	C	Rand hinten, Edelstahl		•		
	0	Bügel Edelstahl, blank		•		
	K	Dreikantfrontring, Edelstahl poliert, mit Bügel		•		
?	andere			▲		
Sichtscheibe						
8	A	PMMA (Plexiglas)		•		
	?	andere			▲	
Zeiger						
9	C	Standard, Alu schwarz		•		
	A	Zeiger mit Mikroverstellung		•		
	G	Schneidenzeiger, Aluminium schwarz		•		
	?	andere			▲	
Marken-/Schleppzeiger						
10	Z	ohne		•		
	A	Markenzeiger rot auf Zifferblatt <i>(rote Marke)</i>		•		
	S	Schleppzeiger rot auf Sichtscheibe, von außen verstellbar		•		
	R	Markenzeiger rot auf Sichtscheibe, von außen verstellbar		•		
	?	andere			▲	
Drossel						
11	Z	ohne		•		
	I	Drossel Edelstahl D 0,6 mm		•		
Sonderheiten						
12	Z	ohne		•		
	A	Sauerstoff, öl- und fettfrei		•		
	E	Öl- und fettfrei		•		
	F	Silikonfreie Ausführung		•		
	?	andere			▲	
Zeugnis / Zertifikat						
13	Z	ohne		•		
	Y	mit <i>siehe Seite ??</i>				
Zusätzliche Angaben						
14	Z	ohne		•		
	T	Zusatztext			•	

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 10 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

DRUCK

Standardprogramm

	Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem NG 160 mit Rohrfeder und Kontakt 			
	1			
Baureihe	P2391	P2393	P2401	P2403
				
Nenngröße	160 mm			
Kontakt	Magnetspringkontakt	Induktivkontakt	Magnetspringkontakt	Induktivkontakt
Anschlusslage	unten			
Ring	Bajonetting Edelstahl			
Gehäuse	Edelstahl 1.4301			
Gehäusefüllung	ungefüllt, nicht füllfähig		Silikonöl M 50	ohne Füllung, nachträglich füllbar
Anschlussgewinde	G 1/2 B			
Genauigkeitsklasse	Klasse 1,0			
Sichtscheibe	Mehrschichten-Sicherheitsglas			
Messglied	Edelstahl 316L			
Schutzart	Standard			
Datenblatt	DD248			
	EUR/Stück			
	1 - 4	▲	▲	▲
	ab 5	▲	▲	▲

Hinweis:

P2391 / P2401 - Kontaktfunktion 1.1

P2393 / P2403 - Kontaktfunktion 3.2

Kundenspezifische Optionen

Mehrp reis in €

Baureihe			P2391	P2393	P2401	P2403
1	Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem NG 160 mit Rohrfeder und Kontakt					
Einheit						
2	B	bar				•
	?	andere				▲
Anzeigebereich						
3	016	-1..0 bar				•
	042	-1..0..0,6 bar				•
	043	-1..0..1,5 bar				•
	044	-1..0..3 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				•
	081	0..100 bar				•
	082	0..160 bar				•
084	0..250 bar				•	
086	0..400 bar				•	
087	0..600 bar				•	
088	0..1000 bar				•	
	???	andere				▲
Zifferblatt zweite Skale						
4	Z	ohne				•
	?	andere				▲
Anschlussgewinde						
5	GD	G 1/2 B				•
	GB	G 1/4 B				•
	ND	1/2 NPT				•
	NB	1/4 NPT				•
	??	andere				▲

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe			P2391	P2393	P2401	P2403
1		Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem NG 160 mit Rohrfeder und Kontakt				
Gehäusefüllung						
6	2	ungefüllt, nicht füllfähig		•		
	1	ohne Füllung, nachträglich füllbar		•		
	D	Silikonöl M 50		•		
	?	andere		▲		
Ring						
7	C	Bajonettring Edelstahl		•		
	X	Ring Edelstahl, poliert		•		
	?	andere		▲		
Befestigungsrand						
8	Z	ohne		•		
	C	Rand hinten, Edelstahl		•		
	M	Rand vorne, Edelstahl		•		
	F	Rand vorne, Edelstahl poliert		•		
	?	andere		▲		
Sichtscheibe						
9	H	Mehrschichten-Sicherheitsglas		•		
	?	andere		▲		
Zeiger						
10	C	Standard, Alu schwarz		•		
	&	Schneidenzeiger + Zifferblatt-Feineinteilung		•		
	?	andere		▲		
Marken-/Schleppzeiger						
11	Z	ohne		•		
	A	Markenzeiger rot auf Zifferblatt <i>(rote Marke)</i>		•		
	?	andere		▲		
Drossel						
12	Z	ohne		•		
	I	Drossel Edelstahl, D 0,6		•		
	&	Drossel Edelstahl 0,4mm		•		
	O	Drossel Edelstahl, D 0,8		•		
	?	andere		▲		
Kontakt						
13	2	Magnetspringkontakt	<i>siehe Seite ??</i>	•		
	3	Induktivkontakt	<i>siehe Seite ??</i>	•		
	4	Elektronikkontakt	<i>siehe Seite ??</i>	•		
	?	andere	<i>siehe Seite ??</i>	▲		
Sonderheiten						
14	Z	ohne		•		
	E	Öl- und fettfrei		•		
	A	Sauerstoff, öl- und fettfrei		•		
	Y	ATEX		•		
	?	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 5 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

Hinweis: Sonderausführung für Kontaktgeräte siehe Seite ??

DRUCK

Standardprogramm

		Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem NG 63 für besondere Sicherheit S3 nach EN 837-1, mit Rohrfeder 		
		1		
Baureihe	P2105	P2106	P2107	
				
Anschlusslage	unten			
Ring	Ring Edelstahl			
Befestigungsrand	ohne			
Gehäuse	Edelstahl, mit Blow-Out			
Gehäusefüllung	ungefüllt, nicht füllfähig	Glyzerin 99,7 %	ohne	
Anschlussgewinde	G 1/4 B			
Genauigkeitsklasse	Klasse 1,6			
Sichtscheibe	Mehrschichten-Sicherheitsglas		Polycarbonat	
Messglied	Edelstahl 316L			
Schutzart	IP65		IP54	
Elektrischer Anschluss	ohne		2 m Kabel	
Ausgangssignal	ohne		4..20 mA, 2-Leiter	
Datenblatt	DD227			
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.	
		1 - 9	▲	
		ab 10	▲	
B	016	-1..0 bar	001	
B	042	-1..0..0,6 bar	-	
B	043	-1..0..1,5 bar	001	
B	044	-1..0..3 bar	001	
B	045	-1..0..5 bar	001	
B	046	-1..0..9 bar	001	
B	049	-1..0..15 bar	001	
B	069	0..1 bar	001	
B	070	0..1,6 bar	001	
B	072	0..2,5 bar	001	
B	073	0..4 bar	001	
B	074	0..6 bar	001	
B	075	0..10 bar	001	
B	076	0..16 bar	001	
B	078	0..25 bar	001	
B	079	0..40 bar	001	
B	080	0..60 bar	001	
B	081	0..100 bar	001	
B	082	0..160 bar	001	
B	084	0..250 bar	001	
B	086	0..400 bar	901	
B	087	0..600 bar	-	
B	088	0..1000 bar	-	

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P2106	B	088	901
1	2	3	Schlüssel-Nr.

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe			P2105	P2106	P2107
1	Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem NG 63 für besondere Sicherheit S3 nach EN 837-1, mit Rohrfeder				
Anzeigebereich					
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)				
Zifferblatt zweite Skale					
4	Z	ohne		•	
	P	psi		•	
	?	andere		▲	
Anschlussgewinde					
5	GB	G 1/4 B		•	
	GD	G 1/2 B		•	
	CS	Druckmittleranbau		•	
	??	andere		▲	
Gehäusefüllung					
6	Z	ohne		•	
	1	ohne Füllung, nachträglich füllbar		•	
	2	ungefüllt, nicht füllfähig		•	
	?	andere		▲	
Ring					
7	W	Ring Edelstahl		•	
	X	Ring Edelstahl, poliert		•	
Befestigungsrand					
8	Z	ohne		•	
	M	Rand vorne, Edelstahl		•	
	F	Rand vorne, Edelstahl poliert		•	
	?	andere		▲	
Sichtscheibe					
9	H	Mehrschichten-Sicherheitsglas		•	
	?	andere		▲	
Zeiger					
10	C	Standard, Alu schwarz		•	
	?	andere		▲	
Marken-/Schleppzeiger					
11	Z	ohne		•	
	A	Markenzeiger rot auf Zifferblatt (rote Marke)		•	
	S	Schleppzeiger rot auf Sichtscheibe, von außen verstellbar		•	
	?	andere		▲	
Drossel					
12	Z	ohne		•	
	R	Drossel Edelstahl, D 0,3 mm		•	
	I	Drossel Edelstahl D 0,6 mm		•	
	?	andere		▲	
Elektrischer Anschluss					
13	Z	ohne		•	
	J	5 m Kabel		•	
	Y	Binder Steckverbinder, Serie 718, 5 m Kabel (nur bei P2107 möglich)		•	
	?	andere		▲	
Ausgangssignal					
14	Z	ohne		•	
	A	4..20 mA, 2-Leiter		•	
	?	andere		▲	
Sonderheiten					
15	Z	ohne		•	
	A	Sauerstoff, öl- und fettfrei		•	
	E	Öl- und fettfrei		•	
	F	Silikonfreie Ausführung		•	
	?	andere		▲	
Zeugnis / Zertifikat					
16	Z	ohne		•	
	Y	mit siehe Seite ??			
Zusätzliche Angaben					
17	Z	ohne		•	
	T	Zusatztext		•	

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 10 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

DRUCK

Standardprogramm

		Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem NG 100 für besondere Sicherheit S3 nach EN 837-1, mit Rohrfeder 									
		1									
Baureihe		P2112		P2113			P2114	P2143	P2153		
											
Kontakt		ohne						Induktivkontakt			
Anschlusslage		unten									
Ring		Ring Edelstahl		Bajonettring Edelstahl	Ring Edelstahl			Bajonettring Edelstahl		Ring Edelstahl	
Gehäuse		Edelstahl, mit Blow-Out									
Gehäusefüllung		ungefüllt, nicht füllfähig	ohne Füllung, nachträglich füllbar	Glyzerin 86,5%		Glyzerin 99,7 %		ohne Füllung, nachträglich füllbar	ungefüllt, nicht füllfähig	Silikonöl M 50	
Anschlussgewinde		G 1/2 B									
Genauigkeitsklasse		Klasse 1,0									
Sichtscheibe		Mehrschichten-Sicherheitsglas									
Messglied		Edelstahl 316L									
Schutzart		IP65						IP54		IP65	
Elektrischer Anschluss		ohne					Winkelsteck- verbinder, 6- polig+PE seitl.		Kabeldose seitlich		
Ausgangssignal		ohne					4..20 mA, 2- Leiter		ohne		
Datenblatt		DD228									
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.
		1 - 9	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
		ab 10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
B	016	-1..0 bar	-	001	-	001	-	-	-	-	-
B	043	-1..0..1,5 bar	-	001	-	001	-	-	-	-	-
B	044	-1..0..3 bar	-	001	-	001	-	-	-	-	-
B	045	-1..0..5 bar	-	001	-	001	-	-	-	-	-
B	046	-1..0..9 bar	-	001	-	001	-	-	-	-	-
B	049	-1..0..15 bar	-	001	-	001	-	-	-	-	-
B	067	0..0,6 bar	-	001	-	901	-	-	-	-	-
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	-	901	901	-
B	076	0..16 bar	-	001	-	-	001	-	-	-	-
B	078	0..25 bar	-	001	-	-	001	-	-	-	-
B	079	0..40 bar	-	001	-	-	001	-	-	-	-
B	080	0..60 bar	-	001	-	-	001	002	-	-	-
B	081	0..100 bar	-	001	-	-	001	-	-	-	-
B	082	0..160 bar	-	001	-	-	001	-	-	-	-
B	084	0..250 bar	-	001	-	-	001	-	-	-	-
B	086	0..400 bar	-	001	-	-	001	-	-	-	-
B	087	0..600 bar	-	001	-	-	001	-	-	-	-
B	088	0..1000 bar	-	-	-	-	001	-	-	-	-

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P2113	B	088	001
1	2	3	Schlüssel-Nr.

Hinweis: Baureihen P2143 / P2153 - Kontaktfunktion 3.2

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe			P2112	P2113	P2114	P2143	P2153
1	Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem NG 100 für besondere Sicherheit S3 nach EN 837-1, mit Rohrfeder						
Anzeigebereich							
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)						
Zifferblatt zweite Skale							
4	Z	ohne			▲		
	P	psi			▲		
	?	andere			▲		
Anschlussgewinde							
5	GD	G 1/2 B			▲		
	GB	G 1/4 B			▲		
	CS	Druckmittleranbau			▲		
	??	andere			▲		
Gehäusefüllung							
6	2	ungefüllt, nicht füllfähig			▲		
	1	ohne Füllung, nachträglich füllbar			▲		
	G	Glyzerin 86,5%			▲		
	A	Glyzerin 99,7 %			▲		
	D	Silikonöl M 50			▲		
	?	andere			▲		
C	Polybuten			▲			
Ring							
7	C	Bajonettring Edelstahl			▲		
	W	Ring Edelstahl			▲		
	X	Ring Edelstahl, poliert			▲		
	?	andere			▲		
Befestigungsrand							
8	Z	ohne			▲		
	M	Rand vorne, Edelstahl			▲		
	F	Rand vorne, Edelstahl poliert			▲		
	?	andere			▲		
Sichtscheibe							
9	H	Mehrschichten-Sicherheitsglas			▲		
	?	andere			▲		
Zeiger							
10	C	Standard, Alu schwarz			▲		
	A	Zeiger mit Mikroverstellung			▲		
	G	Schneidenzeiger, Aluminium schwarz			▲		
	?	andere			▲		
Marken-/Schleppzeiger							
11	Z	ohne			▲		
	S	Schleppzeiger rot auf Sichtscheibe, von außen verstellbar			▲		
	A	Markenzeiger rot auf Zifferblatt <i>(rote Marke bei BR P2143, P2153)</i>			▲		
	R	Markenzeiger rot auf Sichtscheibe, von außen verstellbar			▲		
	?	andere			▲		
Drossel							
12	Z	ohne			▲		
	R	Drossel Edelstahl, D 0,3 mm			▲		
	I	Drossel Edelstahl D 0,6 mm			▲		
	O	Drossel Edelstahl, D 0,8 mm			▲		
	?	andere			▲		
Kontakt							
13	Z	ohne			▲		
	3	Induktivkontakt <i>siehe Seite ??</i>			▲		
Elektrischer Anschluss							
14	Z	ohne			▲		
	B	Winkelsteckverbinder, 6-polig+PE seitl.			▲		
	P	Kabeldose seitlich			▲		
	?	andere			▲		
Ausgangssignal							
15	Z	ohne			▲		
	A	4..20 mA, 2-Leiter			▲		
	?	andere			▲		
Sonderheiten							
16	Z	ohne			▲		
	A	Sauerstoff, öl- und fettfrei			▲		
	E	Öl- und fettfrei			▲		
	F	Silikonfreie Ausführung			▲		
	Y	ATEX			▲		
	?	andere			▲		

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe			P2112	P2113	P2114	P2143	P2153
1	Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem NG 100 für besondere Sicherheit S3 nach EN 837-1, mit Rohrfeder						
Anzeigebereich							
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)						
Zeugnis / Zertifikat							
17	Z	ohne	▲				
	Y	mit	<i>siehe Seite ??</i>				
Zusätzliche Angaben							
18	Z	ohne	▲				
	T	Zusatztext	▲				

● ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 10 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

Hinweis: Sonderausführungen für Kontaktgeräte siehe Seite ??

DRUCK

teccis – einfach innovativ



DRUCK

Rohrfederdruckmessgeräte mit elektrischem Ausgangssignal mA/V

Die multifunktionalen Druckmessgeräte sind mechanische Geräte mit elektrischem Ausgangssignal. Sie bieten zusätzlich zur visuellen Anzeige ein Ausgangssignal für die Verarbeitung an speicherprogrammierbaren Steuerungen oder intelligenten Messsystemen.

Aufgrund der kleinen Bauweise sind sie in der Lage entsprechende Applikationen, in denen einfache Drucksensoren zur Anwendung kommen, zu ersetzen. Durch eine Vielzahl von Anschlüssen, sowohl über Gewinde-, als auch über Kapillarverbindungen ist eine flexible Montage gewährleistet.

Nenngrößen: NG 40 und NG 50
Messbereiche: 0 ... 1,6 bar bis 0 ... 400 bar

Baureihen: P1155, P1156, P1157, P1171, P1172

teccis:
Innovationen für die Praxis



Standardprogramm

		Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem NG 160 für besondere Sicherheit S3 nach EN 837-1, mit Rohrfeder 			
		1			
Baureihe		P2115	P2116	P2117	P2183
					
Kontakt		ohne			Induktivkontakt
Anschlusslage		unten			
Ring		Ring Edelstahl		Bajonettingring Edelstahl	Ring Edelstahl
Gehäuse		Edelstahl, mit bruchsicherer Trennwand und ausblasbarer Rückwand			
Gehäusefüllung		ungefüllt, nicht füllfähig	Glycerin 99,7 %	ohne Füllung, nachträglich füllbar	ungefüllt, nicht füllfähig
Anschlussgewinde		G 1/2 B			
Genauigkeitsklasse		Klasse 1,0			
Sichtscheibe		Mehrschichten-Sicherheitsglas			
Messglied		Edelstahl 316L			
Schutzart		IP65			IP54
Datenblatt		DD229			DD246
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.
		1 - 9	▲	▲	▲
		ab 10	▲	▲	▲
B	016	-1..0 bar	-	901	-
B	042	-1..0..0,6 bar	901	901	-
B	043	-1..0..1,5 bar	901	901	-
B	044	-1..0..3 bar	-	901	-
B	045	-1..0..5 bar	901	901	-
B	046	-1..0..9 bar	-	-	-
B	049	-1..0..15 bar	-	-	-
B	069	0..1 bar	901	901	-
B	070	0..1,6 bar	901	001	-
B	072	0..2,5 bar	901	001	-
B	073	0..4 bar	901	001	-
B	074	0..6 bar	001	001	-
B	075	0..10 bar	001	001	002
B	076	0..16 bar	001	001	-
B	078	0..25 bar	001	001	-
B	079	0..40 bar	-	001	-
B	080	0..60 bar	901	901	-
B	081	0..100 bar	901	001	-
B	082	0..160 bar	901	001	-
B	084	0..250 bar	-	001	-
B	086	0..400 bar	-	001	-
B	087	0..600 bar	901	001	-
B	088	0..1000 bar	001	901	-

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P2116	B	088	901
1	2	3	Schlüssel-Nr.

Hinweis:

Elektrischer Ausgang: P2117 mit Winkelsteckverbindung / P2183 mit Kabeldose

Ausgangssignal: P2117 mit 4...20 mA

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe			P2115	P2116	P2117	P2183
1	Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem NG 160 für besondere Sicherheit S3 nach EN 837-1, mit Rohrfeder					
Anzeigebereich						
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)					
Zifferblatt zweite Skale						
4	Z	ohne		▲		
	P	psi		▲		
	?	andere		▲		
Anschlussgewinde						
5	GD	G 1/2 B		▲		
	ND	1/2 NPT		▲		
	??	andere		▲		
Gehäusefüllung						
6	2	ungefüllt, nicht füllfähig		▲		
	1	ohne Füllung, nachträglich füllbar		▲		
	A	Glyzerin 99,7 %		▲		
	D	Silikonöl M 50		▲		
	?	andere		▲		
Ring						
7	C	Bajonettring Edelstahl		▲		
	W	Ring Edelstahl		▲		
	?	andere		▲		
Befestigungsrand						
8	Z	ohne		▲		
	F	Rand vorne, Edelstahl poliert		▲		
	M	Rand vorne, Edelstahl		▲		
	S	Befestigungswinkel hinten, Edelstahl		▲		
	?	andere		▲		
Sichtscheibe						
9	H	Mehrschichten-Sicherheitsglas		▲		
	?	andere		▲		
Zeiger						
10	C	Standard, Alu schwarz		▲		
	A	Zeiger mit Mikroverstellung		▲		
	?	andere		▲		
Marken-/Schleppzeiger						
11	Z	ohne		▲		
	A	Markenzeiger rot auf Zifferblatt <i>(rote Marke)</i>		▲		
	R	Markenzeiger rot auf Sichtscheibe, von außen verstellbar		▲		
	S	Schleppzeiger rot auf Sichtscheibe, von außen verstellbar		▲		
	?	andere		▲		
Drossel						
12	Z	ohne		▲		
	&	Drossel Edelstahl 0,4 mm		▲		
	I	Drossel Edelstahl D 0,6 mm		▲		
	?	andere		▲		
Kontakt						
13	Z	ohne		▲		
	3	Induktivkontakt <i>siehe Seite ??</i>		▲		
	?	andere <i>siehe Seite ??</i>		▲		
Sonderheiten						
14	Z	ohne		▲		
	E	Öl- und fettfrei		▲		
	A	Sauerstoff, öl- und fettfrei		▲		
	F	Silikonfreie Ausführung		▲		
	Y	ATEX		▲		
	?	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 20% Rabatt auf Mehrpreise

Hinweis:
Sonderausführung für Kontaktgeräte, siehe Seite ??

DRUCK

Standardprogramm

	Höchstdruckmessgeräte im Chemie-Einheitssystem NG 160 mit Rohrfeder 					
	1					
Baureihe	P1705	P1706	P1711	P1713		
						
Nenngröße	160 mm					
Kontakt	ohne		Magnetspringkontakt	Induktivkontakt		
Anschlusslage	unten					
Gehäuse	Edelstahl, mit bruchsicherer Trennwand und ausblasbarer Rückwand					
Gehäusefüllung	ohne					
Anschlussgewinde	M 16 x 1,5 innen, mit Dichtkonus					
Genauigkeitsklasse	Klasse 1,0	Kl. 0,6	Klasse 1,0			
Sichtscheibe	Mehrschichten-Sicherheitsglas					
Messglied	Sonderlegierung rostfrei					
Schutzart	IP65					
Datenblatt	DD240		DD242			
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.
		1 - 4	▲	▲	▲	▲
		ab 5	▲	▲	▲	▲
B	090	0..2500 bar	001	901	-	-
B	091	0..4000 bar	001	901	901	-
B	092	0..6000 bar	001	901	901	009
B	093	0..7000 bar	001	-	-	-
B	941	0..8000 bar	-	-	-	-
B	094	0..10000 bar	-	-	-	-

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P1711	B	091	901
1	2	3	Schlüssel-Nr.

Hinweis:

Baureihe P1711 - Kontaktfunktion 1.1

Baureihe P1713 - Kontaktfunktion 3.2

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe			P1705	P1706	P1711	P1713
1	Höchstdruckmessgeräte im Chemie-Einheitssystem NG 160 mit Rohrfeder					
Anzeigebereich						
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)					
Zifferblatt zweite Skale						
4	Z	ohne		-		
	P	psi		-		
	?	andere		▲		
Anschlussgewinde						
5	ML	M 16 x 1,5 innen, mit Dichtkonus		-		
	??	andere		▲		
Genauigkeitsklasse						
6	8	Klasse 1,0		-		
	P	Kl. 0,6		-		
	B	Kl. 0,25		-		
Gehäusefüllung						
7	Z	ohne		-		
	1	ohne Füllung, nachträglich füllbar		-		
	A	Glyzerin 99,7 %		-		
	D	Silikonöl M 50		-		
	?	andere		▲		
Ring						
8	W	Ring Edelstahl		-		
	X	Ring Edelstahl, poliert		-		
	?	andere		▲		
Befestigungsrand						
9	Z	ohne		-		
	M	Rand vorne, Edelstahl		-		
	F	Rand vorne, Edelstahl poliert		-		
Zeiger						
10	C	Standard, Alu schwarz		-		
	A	Zeiger mit Mikroverstellung		-		
	&	Schneidenzeiger + Zifferblatt-Feineinteilung		-		
	K	Schneiden-Verstellzeiger, Aluminium schwarz		-		
Marken-/Schleppzeiger						
11	Z	ohne		-		
	L	Schleppzeiger rot auf Mehrschichtensicherheitsglas, verstellbar		-		
	A	Markenzeiger rot auf Zifferblatt <i>(rote Marke)</i>		-		
	G	Markenzeiger rot auf Mehrschichtensicherheitsglas, verstellbar		-		
Drossel						
12	Z	ohne		-		
	U	Kapillarohrdrossel VA, M 3,5 x 0,5 x 25		-		
	?	andere		▲		
Kontakt						
13	Z	ohne		-		
	2	Magnetspringkontakt <i>siehe Seite ??</i>		-		
	3	Induktivkontakt <i>siehe Seite ??</i>		-		
	4	Elektronikkontakt <i>siehe Seite ??</i>		-		
	?	andere <i>siehe Seite ??</i>		▲		
Sonderheiten						
14	Z	ohne		-		
	E	Öl- und fettfrei		-		
	F	Silikonfreie Ausführung		-		
	?	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 5 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

Hinweis:
Sonderausführung für Kontaktgeräte siehe Seite ??

DRUCK

Standardprogramm

	Höchstdruckmessgerät im Chemie-Einheitssystem mit Rohrfeder  				
	1				
Baureihe	P1701	P1710	P1714	P1716	P1717
					
Nenngröße	100 mm		160 mm	100 mm	160 mm
Kontakt	ohne				
Anschlusslage	unten			rue exz	
Gehäuse	Edelstahl, mit bruchsicherer Trennwand und ausblasbarer Rückwand		Edelstahl, mit Blow-Out		
Gehäusefüllung	ohne Füllung, nachträglich füllbar	ungefüllt, nicht füllfähig	ohne Füllung, nachträglich füllbar		
Anschlussgewinde	M 16 x 1,5 innen, mit Dichtkonus				
Genauigkeitsklasse	Klasse 1,6				
Messglied	Edelstahl 1.4571	Sonderlegierung rostfrei	Edelstahl 1.4571		
Schutzart	IP65				
Datenblatt	DD238		DD239		DD243
EUR/Stück					
1 - 4	▲	▲	▲	▲	▲
ab 5	▲	▲	▲	▲	▲

DRUCK

Hinweis: Baureihe P1715 - Kontaktfunktion 1.1

Kundenspezifische Optionen

MehrpPreis in €

Baureihe			P1701	P1710	P1714	P1716	P1717
1	Höchstdruckmessgerät im Chemie-Einheitssystem mit Rohrfeder						
2	B ?	bar andere			• ▲		
3	089 090 091 ???	0..1600 bar 0..2500 bar 0..4000 bar andere			• • • ▲		
4	Z P K	ohne psi kg/cm2			• • •		
5	ML MR ??	M 16 x 1,5 innen, mit Dichtkonus 9/16-18UNF-3B innen 60° K andere			• • ▲		
6	3 O	Klasse 1,6 1,0%			• •		
7	1 2 A D ?	ohne Füllung, nachträglich füllbar ungefüllt, nicht füllfähig Glyzerin 99,7 % Silikonöl M 50 andere			• • • • ▲		
8	W X &	Ring Edelstahl Ring Edelstahl, poliert Dreikantfrontring Edelstahl poliert, mit Bügel			• • •		
9	Z M F	ohne Rand vorne, Edelstahl Rand vorne, Edelstahl poliert			• • •		
10	Z L G	ohne Schleppzeiger rot auf Mehrschichtensicherheitsglas, verstellbar Markenzeiger rot auf Mehrschichtensicherheitsglas, verstellbar			• • •		

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe			P1701	P1710	P1714	P1716	P1717
1		Höchstdruckmessgerät im Chemie-Einheitssystem mit Rohrfeder					
Drossel							
11	Z	ohne			•		
	Q	Edelstahl, D 0,6			•		
	U	Kapillarrohdrossel VA, M 3,5 x 0,5 x 25			•		
	?	andere			▲		
Kontakt							
12	Z	ohne			•		
	2	Magnetspringkontakt			•		
	7	2. Magnetspringkontakt	<i>siehe Seite ??</i>		•		
	6	Kontakthaube	<i>siehe Seite ??</i>		•		
	?	andere	<i>siehe Seite ??</i>		▲		
Sonderheiten							
13	Z	ohne			•		
	!	Bitte Klartexteingabe			•		
Zeugnis / Zertifikat							
14	Z	ohne			•		
	Y	mit	<i>siehe Seite ??</i>				
Zusätzliche Angaben							
15	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

			Druckmessgeräte mit Plattenfeder-System 	
			↑	
Baureihe			P1592	P1593
				
Nenngröße			100 mm	160 mm
Anschlusslage			unten	
Ring			Bajonettring, Edelstahl schwarz	
Gehäuse			Grauguss, schwarz	
Gehäusefüllung			ohne	
Anschlussgewinde			G 1/2 B	
Genauigkeitsklasse			Klasse 1,6	
Sichtscheibe			Instrumentenflachglas	
Messstoffberührte Bauteile			Edelstahl	
Schutzart			IP54	
Datenblatt			DD300	
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.
		1 - 9	▲	▲
		ab 10	▲	▲
M	059	0..16 mbar	901	-
M	060	0..25 mbar	901	901
M	061	0..40 mbar	001	001
M	062	0..60 mbar	001	001
M	063	0..100 mbar	001	001
M	064	0..160 mbar	001	001
M	065	0..250 mbar	001	001
B	016	-1..0 bar	001	001
B	042	-1..0..0,6 bar	-	-
B	043	-1..0..1,5 bar	001	001
B	044	-1..0..3 bar	001	001
B	045	-1..0..5 bar	001	-
B	046	-1..0..9 bar	001	001
B	049	-1..0..15 bar	-	-
B	052	-1..0..25 bar	-	-
B	066	0..0,4 bar	001	001
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	001	001
B	079	0..40 bar	901	-

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P1593	B	078	001
1	2	3	Schlüssel-Nr.

DRUCK

Baureihe			P1592	P1593
1	Druckmessgeräte mit Plattenfeder-System			
Anzeigebereich				
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)			
Zifferblatt zweite Skale				
4	Z	ohne	•	
	P	psi	•	
	?	andere	▲	
Anschlussgewinde				
5	GD	G 1/2 B	•	
	ND	1/2 NPT	•	
	MI	M 20 x 1,5	•	
	??	andere	▲	
Gehäusefüllung				
6	Z	ohne	•	
	A	Glyzerin 99,7 %	•	
	B	Glyzerin 86,5 %	•	
	D	Silikonöl M 50	•	
	?	andere	▲	
Ring				
7	0	Bajonettring, Edelstahl schwarz	•	
	?	andere	▲	
Sichtscheibe				
8	G	Instrumentenflachglas	•	
	H	Mehrschichten-Sicherheitsglas	•	
	A	PMMA (Plexiglas)	•	
Zeiger				
9	C	Standard, Alu schwarz	•	
	A	Zeiger mit Mikroverstellung	•	
Drossel				
10	Z	ohne	•	
	R	Drossel Edelstahl, D 0,3 mm	•	
	&	Drossel Edelstahl 0,4 mm	•	
	I	Drossel Edelstahl D 0,6 mm	•	
	O	Drossel Edelstahl, D 0,8 mm	•	
Sonderheiten				
11	Z	ohne	•	
	E	Öl- und fettfrei	•	
	A	Sauerstoff, öl- und fettfrei	•	
	F	Silikonfreie Ausführung	•	
	?	andere	▲	
Zeugnis / Zertifikat				
12	Z	ohne	•	
	Y	mit		siehe Seite ??
Zusätzliche Angaben				
13	Z	ohne	•	
	T	Zusatztext	•	

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 10 Stück 30% Rabatt auf Mehrpreise

Standardprogramm

			Druckmessgeräte mit Plattenfeder-System Chemieausführung						
			1						
Baureihe			P2330	P2331	P2332	P2333	P2125	P2127	
									
Nenngröße			100 mm		160 mm		100 mm	160 mm	
Anschlusslage			unten						
Ring			Bajonettring Edelstahl						
Dichtung			FPM						
Gehäusefüllung			ohne	Glyzerin 86,5 %	ohne	Glyzerin 86,5 %	ohne		
Gehäuse			mit Blow-Out						
Anschlussgewinde			G 1/2 B						
Genauigkeitsklasse			Klasse 1,6						
Sichtscheibe			Mehrschichten-Sicherheitsglas						
zulässige Messstofftemperatur			-20°C..+100°C						
Schutzart			IP54	IP65	IP54	IP65	IP45		
Elektrischer Anschluss			ohne				Winkelsteckverbinder, 6-polig+PE seitl.		
Ausgangssignal			ohne				4..20 mA, 2-Leiter		
Datenblatt			DD302				DD303		
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	
		1 - 9	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
		ab 10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
M	059	0..16 mbar	901	-	-	-	-	-	
M	060	0..25 mbar	901	-	-	-	-	-	
M	061	0..40 mbar	001	901	001	-	-	-	
M	062	0..60 mbar	001	901	-	901	-	-	
M	063	0..100 mbar	001	901	001	901	-	-	
M	064	0..160 mbar	001	901	001	901	-	-	
M	065	0..250 mbar	001	901	001	901	-	-	
B	016	-1..0 bar	901	901	901	-	-	-	
B	042	-1..0..0,6 bar	901	901	-	-	-	-	
B	043	-1..0..1,5 bar	901	901	901	-	-	-	
B	044	-1..0..3 bar	001	901	-	-	-	-	
B	045	-1..0..5 bar	001	901	001	-	-	-	
B	046	-1..0..9 bar	001	901	001	-	-	-	
B	049	-1..0..15 bar	-	-	-	-	-	-	
B	052	-1..0..25 bar	901	901	901	-	-	-	
B	066	0..0,4 bar	001	901	001	-	-	-	
B	067	0..0,6 bar	001	901	001	901	-	-	
B	069	0..1 bar	001	901	001	901	-	-	
B	070	0..1,6 bar	001	001	001	-	901	901	
B	072	0..2,5 bar	001	001	001	901	-	-	
B	073	0..4 bar	001	001	001	901	-	-	
B	074	0..6 bar	001	001	001	901	-	-	
B	075	0..10 bar	001	001	001	-	901	-	
B	076	0..16 bar	001	901	001	901	-	-	
B	078	0..25 bar	001	901	001	-	-	-	
B	079	0..40 bar	-	-	-	-	-	-	

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P2330	B	078	001
1	2	3	Schlüssel-Nr.

Hinweis: Werkstoff-Plattenfedermessglied: <= 400 mbar Edelstahl bzw. NiCrCo-Leg. / ab 400 mbar Inconel 718

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe			P2330	P2331	P2332	P2333	P2125	P2127
1	Druckmessgeräte mit Plattenfeder-System Chemieausführung							
Anzeigebereich								
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)							
Zifferblatt zweite Skale								
4	Z	ohne				•		
	P	psi				•		
	?	andere				▲		
Anschlussgewinde								
5	GD	G 1/2 B				•		
	ND	1/2 NPT				•		
	??	andere				▲		
Gehäusefüllung								
6	Z	ohne				•		
	B	Glyzerin 86,5 %				•		
	1	ohne Füllung, nachträglich füllbar				•		
	?	andere				▲		
Ring								
7	C	Bajonettring Edelstahl				•		
	?	andere				▲		
Sichtscheibe								
8	H	Mehrschichten-Sicherheitsglas				•		
	?	andere				▲		
Zeiger								
9	C	Standard, Alu schwarz				•		
	A	Zeiger mit Mikroverstellung				•		
Werkstoff-Plattenfedermessglied								
10	G	Edelstahl 316L				•		
	I	Inconel 718				•		
	?	andere				▲		
Werkstoff-Plattenfederunterteil								
11	Z	Edelstahl				•		
	P	Edelstahl mit PTFE-Auskleidung				•		
	T	Edelstahl mit Tantal-Auskleidung				•		
	D	Edelstahl mit Hastelloy C4-Auskleidung				•		
	?	andere				▲		
zulässige Messstofftemperatur								
12	S	-20° C..+100° C				•		
	?	andere				▲		
Drossel								
13	Z	ohne				•		
	R	Drossel Edelstahl, D 0,3 mm				•		
	?	andere				▲		
Elektrischer Anschluss								
14	Z	ohne				•		
	B	Winkelsteckverbinder, 6-polig+PE seitl.				•		
Ausgangssignal								
15	Z	ohne				•		
	A	4..20 mA, 2-Leiter				•		
	?	andere				▲		
Sonderheiten								
16	Z	ohne				•		
	E	Öl- und fettfrei				•		
	A	Sauerstoff, öl- und fettfrei				•		
	F	Silikonfreie Ausführung				•		
	?	andere				▲		
Zeugnis / Zertifikat								
17	Z	ohne				•		
	Y	mit <i>siehe Seite ??</i>						
Zusätzliche Angaben								
18	Z	ohne				•		
	T	Zusatztext				•		

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 10 Stück 30% Rabatt auf Mehrpreise

DRUCK

Standardprogramm

	Kontakt- Druckmessgeräte mit Plattenfeder im Chemie-Einheitssystem 			
	1			
Baureihe	P2431	P2433	P2451	P2453
				
Nenngröße	100 mm		160 mm	
Kontakt	Magnetspringkontakt	Induktivkontakt	Magnetspringkontakt	Induktivkontakt
Anschlusslage	unten			
Ring	Bajonetting Edelstahl			
Dichtung	FPM			
Gehäusefüllung	ungefüllt, nicht füllfähig			
Gehäuse	mit Blow-Out			
Anschlussgewinde	G 1/2 B			
Genauigkeitsklasse	Klasse 1,6			
Sichtscheibe	Mehrschichten-Sicherheitsglas			
zulässige Messstofftemperatur	-20°C..+100°C			
Werkstoff-Plattenfedermessglied	Inconel 718			
Schutzart	IP54			
Datenblatt	DD312			
	EUR/Stück			
	1 - 9	▲	▲	▲
	ab 10	▲	▲	▲

Hinweis:

P2431 / P2451 - Kontaktfunktion 1.1

P2433 / P2453 - Kontaktfunktion 3.1

Werkstoff-Plattenfedermessglied: <= 400 mbar Edelstahl bzw. NiCrCo-Leg. / ab 400 mbar Inconel 718

Kundenspezifische Optionen

Mehrp reis in €

Baureihe			P2431	P2433	P2451	P2453
1	Kontakt- Druckmessgeräte mit Plattenfeder im Chemie-Einheitssystem					
Einheit						
2	B	bar		•		
	M	mbar		•		
	?	andere		▲		
Anzeigebereich						
3	016	-1..0 bar		•		
	043	-1..0..1,5 bar		•		
	044	-1..0..3 bar		•		
	045	-1..0..5 bar		•		
	046	-1..0..9 bar		•		
	049	-1..0..15 bar		•		
	051	-1..0..24 bar		•		
	052	-1..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		•		
	076	0..16 bar		•		
078	0..25 bar		•			
079	0..40 bar		•			
	???	andere		▲		
Zifferblatt zweite Skale						
4	Z	ohne		•		
	P	psi		•		
	E	MPa		•		
	L	kPa		•		
	?	andere		▲		

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe			P2431	P2433	P2451	P2453
1		Kontakt- Druckmessgeräte mit Plattenfeder im Chemie-Einheitssystem				
Anschlussgewinde						
5	GD	G 1/2 B		•		
	ND	1/2 NPT		•		
	??	andere		▲		
Gehäusefüllung						
6	2	ungefüllt, nicht füllfähig		•		
	D	Silikonöl M 50		•		
	1	ohne Füllung, nachträglich füllbar		•		
	?	andere		▲		
	C	Polybuten		•		
Ring						
7	C	Bajonetting Edelstahl		•		
	?	andere		▲		
Sichtscheibe						
8	H	Mehrschichten-Sicherheitsglas		•		
	?	andere		▲		
Zeiger						
9	C	Standard, Alu schwarz		•		
	G	Schneidenzeiger, Aluminium schwarz		•		
Werkstoff-Plattenfedermessglied						
10	I	Inconel 718		•		
	Z	Edelstahl bzw. NiCrCo-Leg.		•		
	P	PTFE		•		
	T	Tantal		•		
	D	Hastelloy C4		•		
	?	andere		▲		
Werkstoff-Plattenfederunterteil						
11	B	Edelstahl 316L		•		
	A	Edelstahl, 1.4571 blank		•		
	P	Edelstahl mit PTFE-Auskleidung		•		
	T	Edelstahl mit Tantal-Auskleidung		•		
	D	Edelstahl mit Hastelloy C4-Auskleidung		•		
	?	andere		▲		
Drossel						
12	Z	ohne		•		
	R	Drossel Edelstahl, D 0,3 mm		•		
	Q	Drosseldüse Edelstahl, D 0,6 mm		•		
	O	Drossel Edelstahl, D 0,8 mm		•		
Kontakt						
13	2	Magnetspringkontakt	siehe Seite ??	•		
	3	Induktivkontakt	siehe Seite ??	•		
	?	andere	siehe Seite ??	▲		
Sonderheiten						
14	Z	ohne		•		
	A	Sauerstoff, öl- und fettfrei		•		
	E	Öl- und fettfrei		•		
	F	Silikonfreie Ausführung		•		
	Y	ATEX		•		
	?	andere		▲		
Zeugnis / Zertifikat						
15	Z	ohne		•		
	Y	mit	siehe Seite ??			
Zusätzliche Angaben						
16	Z	ohne		•		
	T	Zusatztext		•		

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

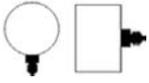
ab 10 Stück 30% Rabatt auf Mehrpreise

Hinweis:

Sonderausführung für Kontaktgeräte siehe Seite ??

DRUCK

Standardprogramm

	Heavy Duty - Druckmessgeräte NG 80 mit Membran-System 	
	1	
Baureihe	P1580	P1582
		
Nenngröße	Ø80 mm	
Anschlusslage	unten	rue zentrisch
Ring	Dreikantfrontring, Edelstahl	
Gehäuse	Edelstahl 1.4301	
Anschlussgewinde	G 1/2 B	
Genauigkeitsklasse	Klasse 2,5	
Sichtscheibe	Polyamid (Trogamid)	
Schutzart	IP54	
Datenblatt	DD213	
	EUR/Stück	
	1 - 9	▲
	ab 10	▲

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpriis in €

Baureihe			P1580	P1582
1	Heavy Duty - Druckmessgeräte NG 80 mit Membran-System			
Einheit				
2	B	bar		•
	?	andere		▲
Anzeigebereich				
3	016	-1..0 bar		•
	044	-1..0..3 bar		•
	045	-1..0..5 bar		•
	049	-1..0..15 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		•
	B	bar		•
	K	kg/cm2		•
	P	psi		•
	L	kPa		•
Anschlussgewinde				
5	GD	G 1/2 B		•
	GB	G 1/4 B		•
	GC	G 3/8 B		•
	GU	G 1/4 mit 60° K R6		•
	MI	M 20 x 1,5		•
	M7	M 12 x 1,5 24° K R6 Dichtkonus (DIN 3861)		•
	M8	M 12 x 1,5 Innengewinde		•
M9	M 12 x 1,5 60° K R6		•	
Gehäuse				
6	A	Edelstahl 1.4301		•
	?	andere		▲
Ring				
7	C	Dreikantfrontring, Edelstahl		•
	D	Dreikantfrontring, Edelstahl poliert		•
	E	Dreikantfrontring Aluminium, schwarz		•
	H	Übersteckring, Messing verchromt		•

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

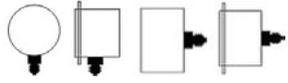
Baureihe			P1580	P1582
1		Heavy Duty - Druckmessgeräte NG 80 mit Membran-System		
Befestigungsrand/Bügel				
8	Z	ohne		•
	M	Rand vorne, Edelstahl		•
	F	Rand vorne, Edelstahl poliert		•
	G	Bügel, Stahl verzinkt		•
	?	andere		▲
Sichtscheibe				
9	Y	Polyamid (Trogamid)		•
	H	Mehrschichten-Sicherheitsglas		•
	T	PMMA (Plexiglas)		•
Zeiger				
10	C	Standard, Alu schwarz		•
	F	Aluminium, weiß		•
Marken-/Schleppzeiger				
11	Z	ohne		•
	2	Markenzeiger rot auf Polyamidsichtscheibe		•
Drossel				
12	Z	ohne		•
	D	Drosseldüse Messing, D 0,3		•
	1	Drosseldüse, Messing 0,4		•
	2	Drosseldüse, Messing 0,8		•
	?	andere		▲
Sonderheiten				
13	Z	ohne		•
	J	Vernickelter Anschluss		•
Zeugnis / Zertifikat				
14	Z	ohne		•
	Y	mit		•
			<i>siehe Seite ??</i>	
Zusätzliche Angaben				
15	Z	ohne		•
	T	Zusatztext		•

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 10 Stück 30% Rabatt auf Mehrpreise

DRUCK

Standardprogramm

		Heavy Duty - Druckmessgeräte NG 80 gemäß DIN 14 421, für Feuerlöschpumpen										
		1										
Baureihe		P1581						P1589				
												
Anschlusslage		unten						rue zentrisch				
Ring		Dreikantfrontring Edelstahl										
Befestigungsrand / Bügel		ohne			Rand vorne, Edelstahl		Rand vorne, Edelstahl poliert		ohne		Rand vorne, Edelstahl poliert	
Anschlussgewinde		M 20 x 1,5		G 1/2 B			M 20 x 1,5		G 1/2 B		M 20 x 1,5 G 1/2 B	
Genauigkeitsklasse		Klasse 2,5										
Sichtscheibe		Polyamid (Trogamid)										
Schutzart		IP54										
Datenblatt		DD214										
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	
		1 - 9	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
		ab 10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
B	052	-1..0..25 bar	001	002	904	903	001	003	002	904		
B	078	0..25 bar	001	002	-	903	001	003	002	904		

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P1589	B	078	002
1	2	3	Schlüssel-Nr.

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe			P1581	P1589
1	Heavy Duty - Druckmessgeräte NG 80 gemäß DIN 14 421, für Feuerlöschpumpen			
Anzeigebereich				
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)			
Zifferblatt zweite Skale				
4	Z	ohne		•
	B	bar		•
	P	psi		•
	E	MPa		•
	L	kPa		•
Anschlussgewinde				
5	MI	M 20 x 1,5		•
	GD	G 1/2 B		•
	??	andere		▲
Drossel				
6	W	Drosseldüse Messing, D 0,8 mm		•
	5	Drossel Messing 0,6 x 26,5 mm	<i>standard bei 0 bis 25 bar</i>	•
	6	Drossel Messing 0,8 x 32,5 mm	<i>standard bei -1 bis 25 bar</i>	•
	?	andere		▲
Ring				
7	R	Dreikantfrontring Edelstahl		•
	2	Dreikantfrontring Edelstahl, mit Bügel		•
	§	Dreikantfrontring Aluminium, schwarz		•
	?	andere		▲
Befestigungsrand / Bügel				
8	Z	ohne	<i>nur mit Ring wählbar</i>	•
	M	Rand vorne, Edelstahl	<i>nur mit Ring "R" wählbar</i>	•
	S	Rand vorne, Edelstahl schwarz	<i>nur mit Ring "§" wählbar</i>	•
	?	andere		▲
Sichtscheibe				
9	Y	Polyamid (Trogamid)		•
	?	andere		▲
Zeiger				
10	C	Standard, Alu schwarz		•
	?	andere		▲
Sonderheiten				
11	Z	ohne		•
	J	Vernickelter Anschluss		•
	L	Verchromter Anschluss		•
	?	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 10 Stück 30% Rabatt auf Mehrpreise

DRUCK



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

www.industribedarf-werner.de