

Druckmesstechnik

- Drucksensoren für Relativ- und Absolutdruck
- Drucksensoren für OEM-Anwendungen

Standardprogramm



**Superior Drucksensor für allgemeine Anwendungen,
mit innenliegender Membrane, für Relativ- und Absolutdruck**

1

Baureihe

P3278 Drucksensor für allgemein Anwendungen



El. Anschluss	Winkelsteckverbinder DIN EN 175301-803 A, IP65
Ausgangssignal	4..20 mA, 2-Leiter
Genauigkeit	0,5% der Spanne
Anschlussgewinde	G 1/2 B
Kühlstrecke	ohne
Messstoffberührte Bauteile	Edelstahl 316L
zulässige Messstofftemperatur	-30°C..+100°C
Datenblatt	DD7000

2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.
		1 - 9	▲
		ab 10	▲
S	066	0..0,4 bar abs	401
S	067	0..0,6 bar abs	401
S	069	0..1 bar abs	401
S	072	0..2,5 bar abs	401
S	073	0..4 bar abs	-
S	075	0..10 bar abs	401
S	078	0..25 bar abs	401
B	011	-0,1..0 bar	-
B	013	-0,25..0 bar	-
B	015	-0,6..0 bar	-
B	016	-1..0 bar	001
B	043	-1..0..1,5 bar	-
B	044	-1..0..3 bar	001
B	045	-1..0..5 bar	001
B	046	-1..0..9 bar	001
B	066	0..0,4 bar	001
B	067	0..0,6 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	601
B	080	0..60 bar	601
B	081	0..100 bar	601
B	082	0..160 bar	601
B	084	0..250 bar	601
B	086	0..400 bar	601
B	087	0..600 bar	601
B	088	0..1000 bar	601
B	089	0..1600 bar	-

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P3278	B	088	601
1	2	3	Schlüssel-Nr.

DRUCK

Baureihe			
1	Superior Drucksensor für allgemeine Anwendungen, mit innenliegender Membrane, für Relativ- und Absolutdruck		P3278
Messbereich			
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)		
Anschlussgewinde			
4	GD	G 1/2 B	•
	GB	G 1/4 B	•
	ND	1/2 NPT	•
	NB	1/4 NPT	•
	??	andere	▲
Ausgangssignal			
5	A	4..20 mA, 2-Leiter	•
	F	0..10 V, 3-Leiter	•
	?	andere	▲
El. Anschluss			
6	A4	Winkelsteckverbinder DIN EN 175301-803 A, IP65	•
	CG	Winkelstecker DIN EN 175301-803 C, IP65	•
	M4	Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig	•
	??	andere	▲
Kabellänge			
7	Z	ohne	•
	G	5m	•
	?	andere	▲
	C	1,5m	•
Kabelmaterial			
8	Z	ohne	•
	D	PUR	•
	F	FEP	•
Genauigkeit			
9	G	0,5% der Spanne	•
	K	0,25% der Spanne	•
	?	andere	▲
zulässige Messstofftemperatur			
10	A	-30° C..+100° C	•
	9	-40° C..+200° C	•
	?	andere	▲
Besonderheit in der Ausführung			
11	Z	ohne	•
	A	Sauerstoff, öl- und fettfrei	•
	E	öl- und fettfrei	•
	?	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 20% Rabatt auf Mehrpreise

Hinweis:

Zulässige Messstofftemperatur <125°C nur mit integrierter Kühlstrecke möglich

Optional: mit Nullpunktverstellung möglich

Standardprogramm

		Drucksensor für allgemeine Anwendungen, mit innenliegender Membrane, für Relativ- und Absolutdruck 			
Baureihe		P3276			
					
El. Anschluss		Winkelsteckverbinder DIN EN 175301-803 A, IP65			
Ausgangssignal		4..20 mA, 2-Leiter		0..10 V, 3-Leiter	
Genauigkeit		0,5% der Spanne	0,25% der Spanne	0,5% der Spanne	0,25% der Spanne
Anschlussgewinde		G 1/2 B			
Messstoffberührte Bauteile		Edelstahl			
zulässige Messstofftemperatur		-30°C..+100°C			
Datenblatt		DD700			
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.
		1 - 9	▲	▲	▲
		ab 10	▲	▲	▲
B	011	-0,1..0 bar	001	-	101
B	013	-0,25..0 bar	001	501	101
B	014	-0,4..0 bar	001	501	101
B	015	-0,6..0 bar	001	501	101
B	016	-1..0 bar	001	501	101
B	043	-1..0..1,5 bar	001	501	101
B	045	-1..0..5 bar	001	501	101
B	063	0..0,1 bar	001	-	101
B	065	0..0,25 bar	001	501	101
B	066	0..0,4 bar	001	501	101
B	067	0..0,6 bar	001	501	101
B	069	0..1 bar	001	501	101
B	070	0..1,6 bar	001	501	101
B	072	0..2,5 bar	001	501	101
B	073	0..4 bar	001	501	101
B	074	0..6 bar	001	501	101
B	075	0..10 bar	001	501	101
B	076	0..16 bar	001	501	101
B	078	0..25 bar	001	501	101
B	079	0..40 bar	601	701	611
B	080	0..60 bar	601	701	611
B	081	0..100 bar	601	701	611
B	082	0..160 bar	601	701	611
B	084	0..250 bar	601	701	611
B	086	0..400 bar	601	701	611
B	087	0..600 bar	601	701	611
B	088	0..1000 bar	601	701	611
S	065	0..0,25 bar abs	401	801	411
S	069	0..1 bar abs	401	801	411
S	070	0..1,6 bar abs	401	801	411
S	072	0..2,5 bar abs	401	801	411
S	073	0..4 bar abs	401	801	411
S	074	0..6 bar abs	401	801	411
S	075	0..10 bar abs	401	801	411
S	076	0..16 bar abs	401	801	411

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P3276	S	076	401
1	2	3	Schlüssel-Nr.



DRUCK

Baureihe			
1	Drucksensor für allgemeine Anwendungen, mit innenliegender Membrane, für Relativ- und Absolutdruck		P3276
Messbereich			
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)		
Anschlussgewinde			
4	GD	G 1/2 B	•
	GB	G 1/4 B	•
	ND	1/2 NPT	•
	NB	1/4 NPT	•
	ML	M 16 x 1,5 innen, mit Dichtkonus	•
??	andere	▲	
Ausgangssignal			
5	A	4..20 mA, 2-Leiter	•
	F	0..10 V, 3-Leiter	•
	V	4..20 mA, 3-Leiter	•
	?	andere	▲
El. Anschluss			
6	A4	Winkelsteckverbinder DIN EN 175301-803 A, IP65	•
	M4	Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig	•
	DL	Kabelausgang IP 67	•
	EM	Kabelausgang IP 68 (Nullpunkt/Spanne nicht abgleichbar)	•
	XM	Kabelausgang IP 68 (Nullpunkt/Spanne abgleichbar)	•
	C6	Bajonett-Rundsteckverbinder, 6-polig	•
	O4	Bajonett-Rundsteckverbinder, 4-polig	•
	G1	GL-Stecker (Zulassung Germ. Lloyd)	•
??	andere	▲	
Kabellänge			
7	Z	ohne	•
	C	1,5m	<i>Nur mit elektrischem Anschluss: Kabelausgang</i>
	E	3m	<i>Nur mit elektrischem Anschluss: Kabelausgang</i>
	G	5m	<i>Nur mit elektrischem Anschluss: Kabelausgang</i>
	I	10m	<i>Nur mit elektrischem Anschluss: Kabelausgang</i>
	?	andere	▲
Genauigkeit			
8	G	0,5% der Spanne	•
	K	0,25% der Spanne	•
zulässige Messstofftemperatur			
9	A	-30°C..+100°C	•
	B	-40°C..+125°C	•
	?	andere	▲
Besonderheit in der Ausführung			
10	Z	ohne	•
	A	Sauerstoff, öl- und fettfrei	•
	E	öl- und fettfrei	•
	?	andere	▲
Zeugnis / Zertifikat			
11	Z	ohne	•
	Y	mit	<i>siehe Seite ??</i>
Zusätzliche Angaben			
12	Z	ohne	•
	T	Zusatztext	•

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 10 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

Standardprogramm

		Drucksensor für allgemeine Anwendungen, in frontbündiger Ausführung, für Relativ- und Absolutdruck			
Baureihe		P3251			
					
El. Anschluss		Winkelsteckverbinder DIN EN 175301-803 A, IP65			
Ausgangssignal		4..20 mA, 2-Leiter		0..10 V, 3-Leiter	
Genauigkeit		0,5% der Spanne			
Anschlussgewinde		G 1 B frontbündig mit O-Ring	G 1/2 B frontbündig mit O-Ring	G 1 B frontbündig mit O-Ring	G 1/2 B frontbündig mit O-Ring
Messstoffberührte Bauteile		Edelstahl, O-Ring aus NBR			
zulässige Messstofftemperatur		-30°C..+100°C			
Datenblatt		DD701			
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.
		1 - 9	▲	▲	▲
		ab 10	▲	▲	▲
B	011	-0,1..0 bar	001	-	101
B	013	-0,25..0 bar	001	-	101
B	014	-0,4..0 bar	001	-	101
B	015	-0,6..0 bar	001	-	101
B	016	-1..0 bar	001	-	101
B	043	-1..0..1,5 bar	-	001	-
B	045	-1..0..5 bar	-	001	-
B	063	0..0,1 bar	001	-	101
B	065	0..0,25 bar	001	-	101
B	066	0..0,4 bar	001	-	101
B	067	0..0,6 bar	001	-	101
B	069	0..1 bar	001	-	101
B	070	0..1,6 bar	001	-	101
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	-	601	-
B	080	0..60 bar	-	601	-
B	081	0..100 bar	-	601	-
B	082	0..160 bar	-	601	-
B	084	0..250 bar	-	601	-
B	086	0..400 bar	-	601	-
B	087	0..600 bar	-	601	-
S	065	0..0,25 bar abs	401	-	411
S	066	0..0,4 bar abs	401	-	411
S	069	0..1 bar abs	401	-	411
S	070	0..1,6 bar abs	401	-	411
S	072	0..2,5 bar abs	-	401	-
S	073	0..4 bar abs	-	401	-
S	074	0..6 bar abs	-	401	-
S	075	0..10 bar abs	-	401	-
S	076	0..16 bar abs	-	401	-

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität



P3251	S	076	411
1	2	3	Schlüssel-Nr.

Baureihe			
1	Drucksensor für allgemeine Anwendungen, in frontbündiger Ausführung, für Relativ- und Absolutdruck		P3251
Messbereich			
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)		
Anschlussgewinde			
4	85	G 1 B frontbündig mit O-Ring	bis 1,6 bar •
	86	G 1/2 B frontbündig mit O-Ring	ab 2,5 bar •
	84	G 1 frontbündig bis +150 °C gemäß EHEDG	•
	??	andere	▲
Ausgangssignal			
5	A	4..20 mA, 2-Leiter	•
	F	0..10 V, 3-Leiter	•
	V	4..20 mA, 3-Leiter	•
El. Anschluss			
6	A4	Winkelsteckverbinder DIN EN 175301-803 A, IP65	•
	M4	Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig	•
	DL	Kabelausgang IP 67	•
	EM	Kabelausgang IP 68 (Nullpunkt/Spanne nicht abgleichbar)	•
	XM	Kabelausgang IP 68 (Nullpunkt/Spanne abgleichbar)	•
	C6	Bajonett-Rundsteckverbinder, 6-polig	•
	O4	Bajonett-Rundsteckverbinder, 4-polig	•
??	andere	▲	
Kabellänge			
7	Z	ohne	•
	C	1,5m	Nur mit elektrischem Anschluss: Kabelausgang •
	E	3m	Nur mit elektrischem Anschluss: Kabelausgang •
	G	5m	Nur mit elektrischem Anschluss: Kabelausgang •
	I	10m	Nur mit elektrischem Anschluss: Kabelausgang •
	?	andere	▲
Genauigkeit			
8	G	0,5% der Spanne	•
	K	0,25% der Spanne	•
zulässige Messstofftemperatur			
9	A	-30° C..+100° C	•
	B	-40° C..+125° C	•
	C	-20° C ..+150° C mit Kühlelement	•
	?	andere	▲
Besonderheit in der Ausführung			
10	Z	ohne	•
	E	öl- und fettfrei	•
	G	Lebensmitteltaugliche Ausführung	•
	?	andere	▲
Zeugnis / Zertifikat			
11	Z	ohne	•
	Y	mit	siehe Seite ??
Zusätzliche Angaben			
12	Z	ohne	•
	T	Zusatztext	•

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 10 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

Standardprogramm

		Drucksensor für OEM-Anwendung, für die Mobilhydraulik	
		↑	
Baureihe		P3374	
			
El. Anschluss		Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig	
Ausgangssignal		4..20 mA, 2-Leiter	1..5 V, 3-Leiter
Genauigkeit		1,0% der Spanne	
Anschlussgewinde		G 1/4 A DIN 3852-E	
Datenblatt		DD754	
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.
		1 - 49	▲
		ab 50	▲
B	080	0..60 bar	001
B	081	0..100 bar	501
B	082	0..160 bar	501
B	084	0..250 bar	501
B	086	0..400 bar	501
B	087	0..600 bar	501

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität



P3374	B	086	001
1	2	3	Schlüssel-Nr.

Baureihe			
1	Drucksensor für OEM-Anwendung, für die Mobilhydraulik		P3374
Messbereich			
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)		
Anschlussgewinde			
4	HD	G 1/4 A DIN 3852-E	•
	NB	1/4 NPT	•
	HN	M 14 x 1,5 nach DIN 3852-E	•
	??	andere	▲
Ausgangssignal			
5	A	4..20 mA, 2-Leiter	•
	K	1..5 V, 3-Leiter	•
	?	andere	▲
El. Anschluss			
6	M4	Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig	•
	FN	Kabelausgang IP69K	•
	??	andere	▲
	II	Miniatur-Winkelsteckverbinder G-Serie, IP 65	•
Kabellänge			
7	Z	ohne	•
	E	3m	• <i>Nur mit elektrischem Anschluss: Kabelausgang</i>
	G	5m	• <i>Nur mit elektrischem Anschluss: Kabelausgang</i>
	I	10m	• <i>Nur mit elektrischem Anschluss: Kabelausgang</i>
	?	andere	▲
Genauigkeit			
8	D	1,0% der Spanne	•
	?	andere	▲
Besonderheit in der Ausführung			
9	Z	ohne	•
	?	andere	▲
Zeugnis / Zertifikat			
10	Z	ohne	•
	Y	mit	• <i>siehe Seite ??</i>
Zusätzliche Angaben			
11	Z	ohne	•
	T	Zusatztext	•

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 50 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

Standardprogramm

		Drucksensoren für OEM-Anwendungen für die Mobilhydraulik "MobilTrans" für Industrie-Anwendungen "TecTrans"	
		↑	
Baureihe		P3354	P3355
			
El. Anschluss		Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig	
Ausgangssignal		4..20 mA, 2-Leiter	
Genauigkeit		1,0% der Spanne	
Anschlussgewinde		G 1/4 A DIN 3852-E	
Gehäusewerkstoff		Hochbeständiger glasfaserverstärkter Kunststoff (PBT)	
zulässige Messstofftemperatur		-40° C..+125° C	
Datenblatt		DD762	DD761
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.
		300 - 999	▲
		ab 1000	▲
B	074	0..6 bar	-
B	075	0..10 bar	-
B	076	0..16 bar	-
B	078	0..25 bar	-
B	079	0..40 bar	-
B	080	0..60 bar	002
B	081	0..100 bar	003
B	082	0..160 bar	002
B	084	0..250 bar	002
B	086	0..400 bar	002
B	087	0..600 bar	002

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität




P3354	B	082	002
1	2	3	Schlüssel-Nr.

Baureihe			P3354	P3355
1	Drucksensoren für OEM-Anwendungen für die Mobilhydraulik "MobilTrans" für Industrie-Anwendungen "TecTrans"			
Messbereich				
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)			
Anschlussgewinde				
4	HD	G 1/4 A DIN 3852-E	-	-
	GB	G 1/4 B	-	-
	NB	1/4 NPT	-	-
	HN	M 14 x 1,5 nach DIN 3852-E	-	-
	UA	7/16-20 UNF SAE #4 J514 male	-	-
	MV	7/16"-20 SAE #4 Aussengewinde	-	-
??	andere		▲	
Ausgangssignal				
5	A	4..20 mA, 2-Leiter	-	-
	K	1..5 V, 3-Leiter	-	-
	F	0..10 V, 3-Leiter	-	-
	W	0,5..4,5 V, 3-Leiter ratiometrisch	-	-
?	andere		▲	
EI. Anschluss				
6	M4	Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig	-	-
	R3	Gerätestecker für Metri Pack Serie 150, 3-polig	-	-
	S3	Gerätestecker für AMP Superseal 1.5, 3-polig	-	-
	DL	Kabelaussgang IP 67	-	-
	FN	Kabelaussgang IP69K	-	-
??	andere		▲	
Kabellänge				
7	Z	ohne	-	-
	A	0,5m	-	-
	B	2m	-	-
	G	5m	-	-
	?	andere		▲
Genauigkeit				
8	D	1,0% der Spanne	-	-
	?	andere		▲
zulässige Messstofftemperatur				
9	B	-40° C..+125° C	-	-
	?	andere		▲
Zeugnis / Zertifikat				
10	Z	ohne	-	-
	Y	mit		siehe Seite ??
Zusätzliche Angaben				
11	Z	ohne	-	-
	T	Zusatztext	-	-

● ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 1000 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

Standardprogramm

		Drucksensor für Industrie-Anwendungen							
Baureihe		P3297							
									
El. Anschluss		Winkelsteckverbinder DIN EN 175301-803 A, IP65				Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig			
Ausgangssignal		4..20 mA, 2-Leiter		0..10 V, 3-Leiter		4..20 mA, 2-Leiter		0..10 V, 3-Leiter	
Nichtlinearität		0,5%							
Anschlussgewinde		G 1/4 B							
zulässige Messstofftemperatur		-30°C..+100°C		0°C..+80°C		-30°C..+100°C		0°C..+80°C	
Datenblatt		DD708							
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.	Schlüssel-Nr.
		1 - 9	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
		ab 10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
B	069	0..1 bar	001	081	101	002	082	102	
B	070	0..1,6 bar	001	081	101	002	082	102	
B	072	0..2,5 bar	001	081	101	002	082	102	
B	073	0..4 bar	001	081	101	002	082	102	
B	074	0..6 bar	001	081	101	002	082	102	
B	075	0..10 bar	001	081	101	002	082	102	
B	076	0..16 bar	001	081	101	002	082	102	
B	078	0..25 bar	001	081	101	002	082	102	
B	079	0..40 bar	001	081	101	002	082	102	
B	080	0..60 bar	001	081	101	002	082	102	
B	081	0..100 bar	001	081	101	002	082	102	
B	082	0..160 bar	001	081	101	002	082	102	
B	084	0..250 bar	001	081	101	002	082	102	
B	086	0..400 bar	001	081	101	002	082	102	
B	087	0..600 bar	001	081	101	002	082	102	
S	069	0..1 bar abs	001	-	101	002	-	-	
S	070	0..1,6 bar abs	001	-	101	002	-	-	
S	072	0..2,5 bar abs	001	-	101	002	-	-	
S	073	0..4 bar abs	001	-	101	002	-	-	
S	074	0..6 bar abs	001	-	101	002	-	-	
S	075	0..10 bar abs	001	-	101	002	-	-	
S	076	0..16 bar abs	001	-	101	002	-	-	

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P3297	S	076	101
1	2	3	Schlüssel-Nr.




DRUCK

Baureihe			
1	Drucksensor für Industrie-Anwendungen		P3297
Messbereich			
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)		
Anschlussgewinde			
4	GB	G 1/4 B	•
	GD	G 1/2 B	•
	HD	G 1/4 A DIN 3852-E	•
	GT	G 1/2 A DIN 3852-E	•
	NB	1/4 NPT	•
	ND	1/2 NPT	•
	TB	G 1/4 innen	•
??	andere	▲	
Dichtung			
5	Z	ohne	•
	1	NBR	•
	L	FPM / FKM	<i>Nur in Verbindung mit Anschluss nach DIN 3852-E</i> •
	C	Kupfer	<i>Nur in Verbindung mit Anschluss nach DIN 3852-E</i> •
	S	Edelstahl	•
?	andere	▲	
Ausgangssignal			
6	A	4..20 mA, 2-Leiter	•
	F	0..10 V, 3-Leiter	•
	G	0..5 V, 3-Leiter	•
	?	andere	▲
El. Anschluss			
7	A4	Winkelsteckverbinder DIN EN 175301-803 A, IP65	•
	CG	Winkelstecker DIN EN 175301-803 C, IP65	•
	M4	Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig	•
	DL	Kabelausgang IP 67	<i>2m Kabel inklusive</i> •
Kabellänge			
8	Z	ohne	•
	B	2m	<i>Nur in Verbindung mit Anschluss: Kabelausgang</i> •
	G	5m	<i>Nur in Verbindung mit Anschluss: Kabelausgang</i> •
	?	andere	▲
Nichtlinearität			
9	6	0,5%	•
	3	0,25%	•
zulässige Messstofftemperatur			
10	A	-30° C..+100° C	•
	Z	0° C..+80° C	•
	?	andere	▲
Besonderheit in der Ausführung			
11	Z	ohne	•
	E	öl- und fettfrei	•
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 20% Rabatt auf Mehrpreise

Standardprogramm

			<h2>Drucksensor Miniatur</h2>			
Baureihe			P3325		P3326	
						
El. Anschluss			Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig			
Ausgangssignal			4..20 mA, 2-Leiter			
Genauigkeit			0,5% der Spanne			
Anschlussgewinde			G 1/4 A DIN 3852-E		G 1/4 B frontbündig mit O-Ring	
Datenblatt			DD755			
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.		Schlüssel-Nr.	
		1 - 9	▲		▲	
		ab 10	▲		▲	
B	076	0..16 bar	001		-	
B	078	0..25 bar	001		001	
B	079	0..40 bar	001		001	
B	080	0..60 bar	001		001	
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:

P3325	B	088	001
1	2	3	Schlüssel-Nr.

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €




Baureihe			P3325	P3326
1	Drucksensor Miniatur			
Messbereich				
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)			
Anschlussgewinde				
4	HD	G 1/4 A DIN 3852-E	-	-
	80	G 1/4 B frontbündig mit O-Ring	-	-
	GB	G 1/4 B	-	-
	NB	1/4 NPT	-	-
	??	andere	▲	
Ausgangssignal				
5	A	4..20 mA, 2-Leiter	-	-
	T	0,1..10 V, 3-Leiter	-	-
	K	1..5 V, 3-Leiter	-	-
	?	andere	▲	
El. Anschluss				
6	M4	Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig	-	-
	I4	Miniatur-Winkelsteckverbinder DIN EN 175301-803 C, IP 65	-	-
	DA	Kabelausgang	-	-
	??	andere	▲	
Kabellänge				
7	Z	ohne	-	-
	C	1,5m	-	-
	?	andere	▲	
Genauigkeit				
8	G	0,5% der Spanne	-	-
	?	andere	▲	
Besonderheit in der Ausführung				
9	Z	ohne	-	-
	E	öl- und fettfrei	-	-
	?	andere	▲	
Zeugnis / Zertifikat				
10	Z	ohne	-	-
	Y	mit	-	-
Zusätzliche Angaben				
11	Z	ohne	-	-
	T	Zusatztext	-	-

● ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 10 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

DRUCK

Standardprogramm

		Drucksensor CANopen, mit innenliegender und frontbündiger Membran	
		↑	
Baureihe	P3327	P3328	
			
El. Anschluss	Rundsteckverbinder M12 x 1, 5-polig		
Genauigkeit	1,0% der Spanne		
Anschlussgewinde	G 1/2 B	G 1/2 B frontbündig mit O-Ring	
Messstoffberührte Bauteile	Edelstahl	Edelstahl, O-Ring aus NBR	
zulässige Messstofftemperatur	-30°C..+100°C		
Datenblatt	DD764		
	EUR/Stück		
	1 - 9	▲	▲
	ab 10	▲	▲

DRUCK

Kundenspezifische Optionen

Mehrp reis in €

Baureihe			P3327	P3328
1 Drucksensor CANopen, mit innenliegender und frontbündiger Membran				
Einheit				
2	B	bar		•
	?	andere		▲
Messbereich				
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		•
	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		▲	
Anschlussgewinde				
4	GD	G 1/2 B		•
	GB	G 1/4 B		•
	ND	1/2 NPT		•
	NB	1/4 NPT		•
	85	G 1 B frontbündig mit O-Ring	<i>für Messbereiche bis 1,6 bar</i>	•
	86	G 1/2 B frontbündig mit O-Ring	<i>für Messbereiche > 1,6 bar</i>	•
??	andere		▲	
El. Anschluss				
5	M5	Rundsteckverbinder M12 x 1, 5-polig		•
	2M	Zwei Rundsteckverbinder M12 x 1, 5-polig Stift und Buchse		•
Genauigkeit				
6	D	1,0% der Spanne		•
	G	0,5% der Spanne		•
	E	0,3% der Spanne		•
zulässige Messstofftemperatur				
7	A	-30°C..+100°C		•
	B	-40°C..+125°C		•

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €



Baureihe			P3327	P3328
1	Drucksensor CANopen, mit innenliegender und frontbündiger Membran			
Busspezifische Besonderheiten				
8	Z	ohne		•
	A	DIP-Schalter		•
	B	Galvanische Trennung		•
	C	DIP-Schalter und galvanische Trennung		•
	?	andere		▲
Besonderheit in der Ausführung				
9	Z	ohne		•
	E	öl- und fettfrei		•
	A	Sauerstoff, öl- und fettfrei		•
	?	andere		▲
Zeugnis / Zertifikat				
10	Z	ohne		•
	Y	mit	<i>siehe Seite ??</i>	
Zusätzliche Angaben				
11	Z	ohne		•
	T	Zusatztext		•

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 10 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

DRUCK

Standardprogramm

		Drucksensor "CANOpen" OEM	
		1	
Baureihe		P3427 Drucksensor "CANopen" OEM	
			
El. Anschluss		Rundsteckverbinder, M12 x 1, 5-polig	
Ausgangssignal		CanOpen	
Genauigkeit		1,0% der Spanne	
Anschlussgewinde		G 1/4 A DIN 3852-E	
Dichtung		NBR	
Datenblatt		DD7002	
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.
		1 - 9	▲
		ab 10	▲
B	080	0..60 bar	101
B	081	0..100 bar	101
B	082	0..160 bar	101
B	084	0..250 bar	101
B	086	0..400 bar	101
B	087	0..600 bar	101
B	088	0..1000 bar	101

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P3427	B	084	101
1	2	3	Schlüssel-Nr.

Kundenspezifische Optionen

Mehrpreis in €

Baureihe			
1	Drucksensor "CANOpen" OEM		P3427
Messbereich			
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)		
Ausgangssignal			
4	&	CanOpen	•
	\$	J1939	•
Anschlussgewinde			
5	HD	G 1/4 A DIN 3852-E	•
	NP	1/4 NPT Innengewinde	•
	HN	M 14 x 1,5 nach DIN 3852-E	•
	UA	7/16-20 UNF SAE #4 J514 male	•
Dichtung			
6	1	NBR	•
	N	FKM	•
	Z	ohne	•
Genauigkeit			
7	D	1,0% der Spanne	•
	G	0,5% der Spanne	•
El. Anschluss			
8	B8	Rundsteckverbinder, M12 x 1, 5-polig	•
	2M	Zwei Rundsteckverbinder M12 x 1, 5-polig Stift und Buchse	•
Messstoffberührte Bauteile			
9	Q	Edelstahl	•
Zusätzliche Angaben			
10	Z	ohne	•
	T	Zusatztext	•

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 10 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

DRUCK

Standardprogramm

		Drucksensor für die Nahrungsmittelindustrie mit intergrierter Kühlstrecke	
Baureihe		P3269	
			
El. Anschluss		Winkelsteckverbinder DIN EN 175301-803 A, IP65	
Ausgangssignal		4..20 mA, 2-Leiter	0..10 V, 3-Leiter
Genauigkeit		0,5% der Spanne	
Anschlussgewinde		Tri-Clamp DN 1 1/2"	
Datenblatt		DD726	
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.
		1 - 4	▲
		ab 5	▲
B	016	-1..0 bar	001
B	043	-1..0..1,5 bar	001
B	044	-1..0..3 bar	001
B	045	-1..0..5 bar	001
B	065	0..0,25 bar	001
B	066	0..0,4 bar	001
B	067	0..0,6 bar	001
B	069	0..1 bar	001
B	070	0..1,6 bar	001
B	071	0..2 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

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität



P3269	B	075	001
1	2	3	Schlüssel-Nr.

Baureihe			
1	Drucksensor für die Nahrungsmittelindustrie mit intergrierter Kühlstrecke		P3269
Messbereich			
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)		
Anschlussgewinde			
4	RT	Tri-Clamp DN 1 1/2"	•
	SA	Tri-Clamp DN 2"	•
	SJ	Nut-Überwurfmutter DIN 11851 mit Kegelstutzen DN 25	•
	SD	Nut-Überwurfmutter DIN 11851 mit Kegelstutzen DN 40	•
	SE	Nut-Überwurfmutter DIN 11851 mit Kegelstutzen DN 50	•
	SG	Nut-Überwurfmutter SMS-Standard DN 2"	•
	ST	Nut-Überwurfmutter DIN 11864-1 mit Bundstutzen Form A DN 40 für Rohre nach DIN 11850	•
	SU	Nut-Überwurfmutter DIN 11864-1 mit Bundstutzen Form A DN 50 für Rohre nach DIN 11850	•
	92	Clamp ISO 2852 DN 33,7	•
	93	Clamp ISO 2852 DN 38	•
	94	Clamp ISO 2852 DN 40	•
	95	Clamp ISO 2852 DN 51	•
	9B	Clamp DIN 32676 DN 25	•
	96	Clamp DIN 32676 DN 32	•
	97	Clamp DIN 32676 DN 40	•
	98	Clamp DIN 32676 DN 50	•
3R	VARIVENT Anschluss Form F	•	
3S	VARIVENT Anschluss Form N	•	
??	andere	▲	
Dichtung			
5	Z	ohne	•
	B	EPDM	•
	L	FPM / FKM	•
	?	andere	▲
Ausgangssignal			
6	A	4..20 mA, 2-Leiter	•
	B	0..20 mA, 3-Leiter	•
	F	0..10 V, 3-Leiter	•
	?	andere	▲
El. Anschluss			
7	A4	Winkelsteckverbinder DIN EN 175301-803 A, IP65	•
	M4	Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig	•
	EM	Kabelausgang IP 68 (Nullpunkt/Spanne nicht abgleichbar)	•
	??	andere	▲
Kabellänge			
8	Z	ohne	•
	G	5m	•
	?	andere	▲
<i>Nur mit elektrischem Anschluss: Kabelausgang</i>			
Genauigkeit			
9	G	0,5% der Spanne	•
	K	0,25% der Spanne	•
Besonderheit in der Ausführung			
10	Z	ohne	•
	?	andere	▲
Zeugnis / Zertifikat			
11	Z	ohne	•
	Y	mit	•
<i>siehe Seite ??</i>			
Zusätzliche Angaben			
12	Z	ohne	•
	T	Zusatztext	•

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 5 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

Standardprogramm

		Drucksensor für höchste Drücke	
		↑	
Baureihe		P3298	
			
El. Anschluss		Winkelsteckverbinder DIN EN 175301-803 A, IP65	
Ausgangssignal		4..20 mA, 2-Leiter	
Genauigkeit		0,5% der Spanne	
Anschlussgewinde		M 16 x 1,5 innen, mit Dichtkonus	M 20 x 1,5 innen, mit Dichtkonus
Datenblatt		DD702	
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.
		1 - 4	▲
		ab 5	▲
B	089	0..1600 bar	001
B	090	0..2500 bar	001
B	091	0..4000 bar	001
B	056	0..5000 bar	001
B	092	0..6000 bar	001
B	093	0..7000 bar	001
B	941	0..8000 bar	-
B	094	0..10000 bar	-

DRUCK

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität



P3298	B	089	001
1	2	3	Schlüssel-Nr.

Baureihe			
1		Drucksensor für höchste Drücke	P3298
Messbereich			
2+3		siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)	
Typ			
4	S	Standard	•
	D	mit Kavitationsmodul	•
	E	austauschbarer Prozessanschluss	•
Anschlussgewinde			
5	ML	M 16 x 1,5 innen, mit Dichtkonus	•
	MP	M 20 x 1,5 innen, mit Dichtkonus	•
	VZ	9/16 - 18 UNF innen F 250-C	•
	??	andere	▲
Ausgangssignal			
6	A	4..20 mA, 2-Leiter	•
	F	0..10 V, 3-Leiter	•
	?	andere	▲
El. Anschluss			
7	A4	Winkelsteckverbinder DIN EN 175301-803 A, IP65	•
	M4	Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig	•
	DL	Kabelausgang IP 67	•
	??	andere	▲
Kabellänge			
8	Z	ohne	•
	C	1,5m	•
	?	andere	▲
		<i>Nur mit elektrischem Anschluss: Kabelausgang</i>	
Genauigkeit			
9	G	0,5% der Spanne	•
	K	0,25% der Spanne	•
	?	andere	▲
Besonderheit in der Ausführung			
10	Z	ohne	•
	?	andere	▲
Zeugnis / Zertifikat			
11	Z	ohne	•
	Y	mit	•
		<i>siehe Seite ??</i>	
Zusätzliche Angaben			
12	Z	ohne	•
	T	Zusatztext	•

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 5 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

Standardprogramm

		Drucksensoren "OEM" für die Kältetechnik	
		↑	
Baureihe		P3308	
			
El. Anschluss	Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig		
Ausgangssignal	4..20 mA, 2-Leiter	0..10 V, 3-Leiter	
Hilfsenergie	7..30 V DC	14..30 V DC	
Genauigkeit	2,0% der Spanne		
Anschlussgewinde	7/16-20 UNF - 2B Schraderöffner		
Gehäusewerkstoff	Edelstahl		
zulässige Messstofftemperatur	-40°C..+80°C		
Datenblatt	DD703		
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.
		20 - 49	▲
		ab 50	▲
B	177	-1..0..7 bar	001
B	046	-1..0..9 bar	001
B	049	-1..0..15 bar	001
B	052	-1..0..25 bar	001
B	077	0..20 bar	001
B	133	0..30 bar	001
B	079	0..40 bar	001

DRUCK

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P3308	B	079	101
1	2	3	Schlüssel-Nr.

Hinweis:

Die Abnahmemenge 20-49 Stück bezieht sich ausschließlich auf Prioritätsartikel!

Baureihe			
1	Drucksensoren "OEM" für die Kältetechnik		P3308
Messbereich			
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)		
Anschlussgewinde			
4	U3	7/16-20 UNF - 2B Schraderöffner	•
	U5	7/16-20UNF-2A 90°	•
	??	andere	▲
Ausgangssignal			
5	A	4..20 mA, 2-Leiter	•
	F	0..10 V, 3-Leiter	•
	W	0,5..4,5 V, 3-Leiter ratiometrisch	•
Hilfsenergie			
6	G	7..30 V DC	• für Ausgangssignal 4...20 mA
	C	14..30 V DC	• für Ausgangssignal 0...10 V
	E	5 V DC +/- 10%	• für Ausgangssignal 0,5...4,5V
El. Anschluss			
7	M4	Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig	•
	R3	Gerätestecker für Metri Pack Serie 150, 3-polig	•
	FN	Kabelausgang IP69K	•
	??	andere	▲
Kabellänge			
8	Z	ohne	•
	A	0,5m	• Nur für elektrischen Anschluss Kabelausgang
	H	1m	• Nur für elektrischen Anschluss Kabelausgang
	B	2m	• Nur für elektrischen Anschluss Kabelausgang
	G	5m	• Nur für elektrischen Anschluss Kabelausgang
	?	andere	▲
Zusätzliche Angaben			
9	Z	ohne	•
	T	Zusatztext	•

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 50 Stück 20% Rabatt auf Mehrpreise

Standardprogramm

		Drucksensoren "OEM" für die Kälte- und Klimatechnik	
		1	
Baureihe		P3307	
			
El. Anschluss		Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig	
Ausgangssignal		4..20 mA, 2-Leiter	
Hilfsenergie		7..30 V DC	
Genauigkeit		2,0% der Spanne	
Anschlussgewinde		7/16-20 UNF - 2B Schraderöffner	
Gehäusewerkstoff		Messing	
zulässige Messstofftemperatur		-40°C..+80°C	
Datenblatt		DD709	
2	3	EUR/Stück	Schlüssel-Nr.
		50 - 99	▲
		ab 100	▲
B	177	-1..0..7 bar	001
B	046	-1..0..9 bar	001
B	049	-1..0..15 bar	001
B	052	-1..0..25 bar	001
B	077	0..20 bar	001
B	078	0..25 bar	001
B	133	0..30 bar	001
B	079	0..40 bar	001

Beispiel für Artikelnummer im Standardprogramm:

Fettgedruckte Schlüsselnummer = Priorität

P3307	B	079	001
1	2	3	Schlüssel-Nr.

Baureihe				P3307
1	Drucksensoren "OEM" für die Kälte- und Klimatechnik			
Messbereich				
2+3	siehe linke Seite Standardprogramm (bzw. Sonderseite für weitere Einheiten und Messbereiche - Preise a.A.)			
Anschlussgewinde				
4	U3	7/16-20 UNF - 2B Schraderöffner		•
	U5	7/16-20UNF-2A 90°		•
	HA	G 1/4 B nach EN 837		•
	??	andere		▲
Ausgangssignal				
5	A	4..20 mA, 2-Leiter		•
	F	0..10 V, 3-Leiter		•
	W	0,5..4,5 V, 3-Leiter ratiometrisch		•
Hilfsenergie				
6	G	7..30 V DC		•
	C	14..30 V DC		•
	E	5 V DC +/- 10%		•
El. Anschluss				
7	M4	Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig		•
	R3	Gerätestecker für Metri Pack Serie 150, 3-polig		•
	FN	Kabelausgang IP69K		•
	??	andere		▲
Kabellänge				
8	Z	ohne		•
	A	0,5m		•
	H	1m		•
	B	2m		•
	G	5m		•
	?	andere		▲
Zusätzliche Angaben				
9	Z	ohne		•
	T	Zusatztext		•

• ohne Aufpreis ▲ auf Anfrage - nicht möglich

ab 100 Stück 15% 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