

Frontbündiger Druckmessumformer für viskose und feststoffhaltige Medien

01/2018

Anwendungen

- Maschinenbau
- Hydraulikaggregate
- Allgemeine Industrieanwendungen
- Nahrungs- und Genussmittelindustrie

Leistungsmerkmale

- Hochwertiges Produkt
- Vielfältig konfigurierbar
- Frontbündiger Prozessanschluss
- Großes Lagerprogramm für kurze Lieferzeiten
- Vakuumfest



Bestellnummern

Genauigkeit	≤ ± 0,5 % der Spanne (nach IEC 61298-2)		
Elektrischer Anschluss	Winkelstecker DIN 175301-803 A		
Messstofftemperatur	-30 ... +100 °C		
Hilfsenergie	DC 10 ... 30 V		
Ausgangssignal	4 ... 20 mA		
Messstoffberührte Bauteile	CrNi-Stahl und NBR O-ring		
Einstellbarkeit	Nullpunkt und Spanne ± 5 %		
Prozessanschluss	G 1 B frontbündig mit O-Ring	G ½ B frontbündig mit O-Ring	
Messbereiche	-1 ... 0 bar	9810714	--
	0 ... 0,1 bar	9083537	--
	0 ... 0,16 bar	9083545	--
	0 ... 0,25 bar	9021264	--
	0 ... 0,4 bar	9021272	--
	0 ... 0,6 bar	9021280	--
	0 ... 1 bar	9021299	--
	0 ... 1,6 bar	9021302	--
	0 ... 2,5 bar	--	9021310
	0 ... 4 bar	--	9021213
	0 ... 6 bar	--	9021221
	0 ... 10 bar	--	9021230
	0 ... 16 bar	--	9021248
	0 ... 25 bar	--	9023518
	0 ... 40 bar	--	9023526
	0 ... 60 bar	--	9023534
	0 ... 100 bar	--	9023542
	0 ... 160 bar	--	9023550
0 ... 250 bar	--	9023569	
0 ... 400 bar	--	9023577	
0 ... 600 bar	--	9023585	

Legende: ab Lager in Deutschland verfügbar nach Fertigung verfügbar -- nicht verfügbar

Kurz-Bestellcode (weitere mögliche Varianten finden Sie im Datenblatt PE 81.02)

Feld-Nr.	Code	Ausführung
Ausgangssignal		
①	A	4 ... 20 mA
	B	0 ... 20 mA
	F	0 ... 10 V
	G	0 ... 5 V
Messbereich		
②	BAL	0 ... 0,1 bar
	BAM	0 ... 0,16 bar
	BAN	0 ... 0,25 bar
	BBB	0 ... 0,4 bar
	BBC	0 ... 0,6 bar
	BBD	0 ... 1 bar
	BBE	0 ... 1,6 bar
	BBF	0 ... 2,5 bar
	BBG	0 ... 4 bar
	BBH	0 ... 6 bar
	BBI	0 ... 10 bar
	BBK	0 ... 16 bar
	BBL	0 ... 25 bar
	BBM	0 ... 40 bar
	BBN	0 ... 60 bar
	BBO	0 ... 100 bar
	BBP	0 ... 160 bar
	BBQ	0 ... 250 bar
	BBS	0 ... 400 bar
	BBT	0 ... 600 bar
	BCD	-1 ... +0,6 bar
	BCF	-1 ... +1,5 bar
	BCH	-1 ... +3 bar
	BCK	-1 ... +5 bar
	BCL	-1 ... +9 bar
	BCP	-1 ... +15 bar
	BCV	-1 ... +24 bar
	PBC	0 ... 15 psi
	PBD	0 ... 30 psi
	PBE	0 ... 60 psi
	PBF	0 ... 100 psi
	PBG	0 ... 160 psi
	PDG	0 ... 250 psi
	PBK	0 ... 400 psi
	PBL	0 ... 600 psi
	PBN	0 ... 1.000 psi
	PBQ	0 ... 3.000 psi
	PBS	0 ... 5.000 psi
Prozessanschluss		
③	85	G 1 B frontbündig mit O-Ring (von 0,1 bis 1,6 bar)
	86	G ½ B frontbündig mit O-Ring (von 2,5 bis 600 bar)
Material		
④	1	CrNi-Stahl und NBR O-Ring (nicht möglich mit Messstofftemperatur C)
	L	CrNi-Stahl und FPM/FKM O-Ring
	B	CrNi-Stahl und EPDM O-Ring
Besonderheit in der Ausführung		
⑤	Z	ohne
	G	lebensmiteltaugliche Ausführung
Genauigkeit		
⑥	G	≤ ± 0,5 % der Spanne (nach IEC 61298-2)
	K	≤ ± 0,25 % der Spanne (nach IEC 61298-2)
Elektrischer Anschluss		
⑦	A4Z	Winkelstecker DIN EN 175301-803 A
	M4Z	Rundstecker M12 x 1 (4-polig)
Messstofftemperatur		
⑧	A	-30 ... +100 °C
	2	-30 ... +125 °C
	C	-20 ... +150 °C

Bestellcode: S-11 - - - - Z - ZZZ