

Anwendungen

- Prüfstandsbau
- Wasserstrahlschneiden
- Hochdruckpasteurisation
- Hochdruckreinigung

Leistungsmerkmale

- Messbereiche: 0 ... 1.600 bis 0 ... 15.000 bar
- Genauigkeit: 0,5 % oder 0,25 %
- Ausgangssignale: 4 ... 20 mA, DC 0 ... 5 V, DC 0 ... 10 V und USB 2.0
- Elektrischer Anschluss: Winkelstecker DIN 175301-803 A, Rundstecker M12 x 1, USB-Stecker und Kabelausgang
- Prozessanschluss: M16 x 1,5 Innengewinde, M20 x 1,5 Innengewinde, 9/16-18 UNF Innengewinde



Bestellnummern

Hilfsenergie		DC 10 ... 30 V		
Genauigkeit		0,5 % der Spanne		
Messstofftemperatur		0 ... 80 °C		
Elektrischer Anschluss		Winkelstecker DIN EN 175301-803 A		Rundsteckverbinder M12 x 1
Ausgangssignal		4 ... 20 mA, 2-Leiter		DC 0 ... 10 V, 3-Leiter
Prozessanschluss		M16 x 1,5 Innengewinde, mit Dichtkonus	M20 x 1,5 Innengewinde, mit Dichtkonus	9/16-18 UNF Innengewinde
Messbereiche	0 ... 1.600 bar	13010646	--	13249020
	0 ... 2.500 bar	13131265	---	13249054
	0 ... 4.000 bar	12975541	--	13249062
	0 ... 5.000 bar	13160273	--	13240971
	0 ... 6.000 bar	13216121	--	13249097
	0 ... 7.000 bar	13212362	--	13249101
	0 ... 8.000 bar	--	13250434	-
	0 ... 10.000 bar	--	13198727	-

Legende: ab Lager in Deutschland verfügbar nach Fertigung verfügbar

Kurz-Bestellcode (weitere mögliche Varianten finden Sie im Datenblatt PE 81.53)

Feld-Nr.	Code	Ausführung
Typ		
①	S	Standard
	D	mit DIPS - Diaphragm Impact Protection System (Schutz vor Kavitations- u. Microdieseleffekten bei Verwendung des Mediums Wasser)
	3	mit EPC - Exchangable Process Connection (bei auftretenden Haarrissen kann der Prozessanschluss ausgetauscht werden)
Genauigkeit		
②	G	0,5 % der Spanne
	K	0,25 % der Spanne
Messbereich		
③	BG616	0 ... 1.600 bar
	BG625	0 ... 2.500 bar
	BG640	0 ... 4.000 bar
	BG650	0 ... 5.000 bar
	BG660	0 ... 6.000 bar
	BG670	0 ... 7.000 bar
	BG680	0 ... 8.000 bar
	BG710	0 ... 10.000 bar
	BG712	0 ... 12.000 bar
	BG715	0 ... 15.000 bar
Prozessanschluss		
④	ML	M16 x 1.5 Innengewinde, mit Dichtkonus
	MP	M20 x 1.5 Innengewinde, mit Dichtkonus
	VZ	9/16-18 UNF Innengewinde
Ausgangssignal		
⑤	A	4 ... 20 mA, 2-Leiter
	F	0 ... 10 V, 3-Leiter
	G	0 ... 5 V, 3-Leiter
	2	USB 2.0
Elektrischer Anschluss		
⑥	A4Z	DIN 175301-803 A
	M4Z	Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig
	U2B	USB-Stecker Typ A mit 2 m Kabel
	DLC	Kabelausgang, 1,5 m

Bestellcode: HP-2 - ^① - ^② - ^③ - ^④ - ^⑤ - ^⑥ - ZZ