Fax: +49 (0) 92 35 / 98 11 -11

BD SENSORS® pressure measurement

Bestellschlüssel DMK 331

DMK 331 ☐☐☐-☐☐☐☐-☐-☐-☐☐☐-☐☐☐-☐-☐-☐-☐☐☐

Messgröße		
relativ	2 5 0	
absolut	2 5 1	
Eingang [bar]		
0,40 [1]	4 0 0 0	
0,60	6 0 0 0	
1,0	1 0 0 1	
1,6	1 6 0 1	
2,5	2 5 0 1	
4,0	4 0 0 1	
6,0	6 0 0 1	
10	1 0 0 2	
16	1 6 0 2	
25	2 5 0 2	
40	4 0 0 2	
60	6 0 0 2	
100	1 0 0 3	
160	1 6 0 3	
250	2 5 0 3	
400	4 0 0 3	
600	6 0 0 3	
-1 … 0	X 1 0 2	
Sondermessbereiche	9 9 9 9	auf Anfrage
Ausgang		
4 … 20 mA / 2-Leiter	1	
0 … 20 mA / 3-Leiter	2	
0 … 10 V / 3-Leiter	3	
Ex-Schutz 4 … 20 mA / 2-Leiter	E	
SIL2 4 … 20 mA / 2-Leiter	1S	
SIL2 mit Ex-Schutz 4 … 20 mA / 2-Leiter	ES	
andere	9	auf Anfrage
Genauigkeit		
0,5 %	5	
andere	9	auf Anfrage
Elektrischer Anschluss		
Stecker und Kabeldose ISO 4400	1 0 0	
Binder Serie 723 (5-polig)	2 0 0	
Kabelverschraubung mit Kabel [2, 3]	4 0 0	
Kabelausgang [2]	T R 0	
Stecker Buccaneer IP68 [4]	5 0 0	
M12x1 (4-polig)	M 0 0	
Feldgehäuse Edelstahl	8 0 0	
andere	9 9 9	auf Anfrage
Mechanischer Anschluss		
G1/2" DIN 3852	1 0 0	
G1/2" EN 837	2 0 0	
G1/4" DIN 3852	3 0 0	
G1/4" EN 837	4 0 0	
G1/2" DIN 3852 mit [5] quasi-frontbündiger Messzelle	F 0 0	
G1/2" DIN 3852 offener Anschluss	H 0 0	
1/2" NPT	N 0 0	
1/4" NPT	N 4 0	
andere	9 9 9	auf Anfrage
Dichtung		
für P_N < 100 bar FKM	1	
für P_N ≥ 100 bar NBR	5	
andere	9	auf Anfrage
Druckanschluss		
Edelstahl 1.4571 (316Ti)	1	
PVDF [6]	B	
andere	9	auf Anfrage
Trennmembrane		
Keramik Al_2O_3 96%	2	
andere	9	auf Anfrage
Sonderausführungen		
Standard	0 0 0	
Sauerstoff-Ausführung [7]	0 0 7	
andere	9 9 9	auf Anfrage

[1] nicht möglich als Ex-Ausführung
[2] Kabel in verschiedenen Ausführungen und Längen lieferbar
[3] Standard: 2 m PVC-Kabel ohne Belüftungsschlauch, optional Kabel mit Belüftungsschlauch
[4] bei Relativdruck bis einschlieslich 40 bar Kabel mit eingearbeitetem Belüftungsschlauch erforderlich
[5] quasi-frontbündige Ausführung nur bis 25 bar; Absolutdruck auf Anfrage
[6] PVDF-Ausführung nur mit G1/2" DIN 3852 offener Anschluss (bis 60 bar)
[7] Sauerstoff-Ausführung möglich bis 160 bar

Die Angaben dieses Bestellschlüssels enthalten die Spezifikation der Produkte, nicht die Zusicherung von Eigenschaften. Technische Änderungen vorbehalten.

TÜV CERT DIN EN ISO 9001

BD SENSORS GmbH
BD-Sensors-Straße 1
D - 95199 Thierstein
Telefon +49 (0) 92 35 / 98 11- 0
Telefax +49 (0) 92 35 / 98 11- 11
www.bdsensors.de
info@bdsensors.de