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

BD|SENSORS® pressure measurement

Bestellschlüssel DMK 457

DMK 457 ☐☐☐-☐☐☐☐-☐-☐-☐☐☐-☐☐☐-☐-☐-☐-☐☐☐

Option	Code	
Messgröße		
in bar, relativ	5 9 0	
in bar, absolut	5 9 1	
in mH_2O, relativ	5 9 2	
in mH_2O, absolut	5 9 3	
Eingang [mH_2O] [bar]		
6 0,60	6 0 0 0	
10 1,0	1 0 0 1	
16 1,6	1 6 0 1	
25 2,5	2 5 0 1	
40 4,0	4 0 0 1	
60 6,0	6 0 0 1	
100 10	1 0 0 2	
160 16	1 6 0 2	
250 25	2 5 0 2	
400 40	4 0 0 2	
600 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	
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] (für Kabel-∅ 4...6 mm)	G 1 0	
Stecker und Kabeldose ISO 4400 GL [1, 2] (für Kabel-∅ 10...14 mm)	G 0 0	
Stecker und Kabeldose ISO 4400 GL [1, 2] (für Kabel-∅ 4,5...11 mm)	G 0 1	
Kabelverschraubung mit Kabel [1, 3, 4]	4 0 0	
Kabelausgang mit Kabel [1, 3]	T R 0	
Feldgehäuse Edelstahl	8 8 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	
G3/4" DIN 3852 [5]	K 0 0	
G1/2" DIN 3852 mit frontbündiger Messzelle [6]	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	
Kupfer-Nickel-Legierung (CuNi10Fe1Mn) [7]	K	
andere	9	auf Anfrage
Trennmembrane		
Keramik Al_2O_3 96%	2	
andere	9	auf Anfrage
Sonderausführungen		
Standard	0 0 0	
Sauerstoff-Ausführung [8]	0 0 7	
andere	9 9 9	auf Anfrage

1 Es ist generell geschirmtes Kabel zu verwenden! Alle Kabelausführungen werden mit geschirmtem Kabel geliefert. Für die Ausführung mit ISO 4400 ist die Verwendung von geschirmtem Kabel vorgeschrieben.
2 Kabeldose ist GL-approbiert
3 Kabel in verschiedenen Ausführungen und Längen lieferbar
4 Standard: 2 m PVC-Kabel ohne Belüftungsschlauch, optional Kabel mit Belüftungsschlauch
5 G3/4" DIN 3852 möglich bis 60 bar
6 G1/2" quasi-frontbündig Anschluss möglich bis 25 bar; Nenndruck absolut auf Anfrage
7 optional für Druckbereiche bis 400 bar und mech. Anschlüssen G1/2" DIN 3852, G1/2" EN 837, 1/2" NPT; andere Ausführungen und Ex-Schutz auf Anfrage
8 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