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

BD SENSORS® pressure measurement

Bestellschlüssel DMP 331

DMP 331 □□□-□□□□-□-□-□□□-□□□-□-□□□

Messgröße																									
relativ		1	1	0																					
absolut		1	1	1																					
Eingang	[bar]																								
	0,10				1	0	0	0																	
	0,16				1	6	0	0																	
	0,25				2	5	0	0																	
	0,40				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																	
	-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																									
Standard für $P_N > 0,4$ bar	0,35 %									3															
Standard für $P_N \leq 0,4$ bar	0,5 %									5															
Option 1 für $P_N > 0,4$ bar	0,25 %									2															
Option 2 für $P_N \geq 1$ bar	0,2 %									B															
Option 3 für $P_N \geq 0,16$ bar	0,1 %									1															
	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	1, 2										4	0	0												
Kabelausgang	1										T	R	0												
Stecker Buccaneer IP68	3										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 frontbündiger Messzelle	4													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																									
	FKM																1								
	EPDM																3								
	ohne (Schweißversion)	5															2								
	andere																9								auf Anfrage
Sonderausführungen																									
	Standard																	0	0	0					
	Sonderkompensation -20 ... 50 °C																	0	0	6					auf Anfrage
	andere																	9	9	9					auf Anfrage

[1] Kabel in verschiedenen Ausführungen und Längen lieferbar

[2] Standard: 2 m PVC-Kabel ohne Belüftungsschlauch, optional Kabel mit Belüftungsschlauch

[3] bei Relativdruck Kabel mit eingearbeitetem Belüftungsschlauch erforderlich

[4] mechanischer Anschluss G1/2" DIN 3852 frontbündig nicht möglich für Vakuummessbereiche

[5] Schweißversion nur bei Anschlüssen nach EN 837; nicht möglich bei Druckbereichen ≤ 0,16 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