DMP 457 选型表

DMP 457 □□□-□□□□-□-□-□□□-□□□-□-□□□

测量压力																									
bar，表压 [1]				6	0	0																			
bar，绝压				6	0	1																			
液位 mH_2O，表压 [1]				6	0	2																			
液位 mH_2O，绝压				6	0	3																			
额定量程	**[mH_2O]**	**[bar]**																							
	1	0.10				1	0	0	0																
	1.6	0.16				1	6	0	0																
	2.5	0.25				2	5	0	0																
	4	0.40				4	0	0	0																
	6	0.60				6	0	0	0																
	10	1				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																
		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																
		用户需求				9	9	9	9																请咨询
输出																									
4 ... 20 mA / 2线制										1															
防爆 Ex 4 ... 20 mA / 2线制										E															
SIL2，4 ... 20 mA / 2线制										1S															
SIL2，防爆 Ex 4 ... 20 mA / 2线制										ES															
用户需求										9															请咨询
精度 (根据 BFSL)																									
标准 $P_N > 0.4$ bar		0.175%									3														
标准 $P_N \leq 0.4$ bar		0.250%									5														
可选 $P_N > 0.4$ bar		0.125%									2														
用户需求											9														请咨询
电气连接																									
ISO 4400 插头与插座 [2] （适合线缆直径 Ø4 ... 6 mm）												G	1	0											
ISO 4400 插头与插座 GL [2, 3] （适合线缆直径 Ø10 ... 14 mm）												G	0	0											
ISO 4400 插头与插座 GL [2, 3] （适合线缆直径 Ø4.5 ... 11 mm）												G	0	1											
电缆压盖及线缆 [2, 4, 5]												4	0	0											
线缆出口 [2, 4]												T	R	0											
不锈钢防护壳												8	8	0											
用户需求												9	9	9											请咨询
压力接口及过程连接件																									
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 [6]															K	0	0								
G1/2" DIN 3852 平齐压力传感器 [6,7]															F	0	0								
G1/2" DIN 3852 开放压力接口 [6]															H	0	0								
1/2" NPT															N	0	0								
1/4" NPT															N	4	0								
用户需求															9	9	9								请咨询
密封件																									
$P_N \leq 40$ bar		FKM																1							
		无 (焊接式) [8]																2							
$P_N > 40$ bar		NBR																5							
用户需求																		9							
特殊型号																									
标准																			0	0	0				
用户需求																			9	9	9				请咨询

[1] 额定量程60bar起，以环境压力为起始压力

[2] 要求使用带屏蔽线缆！线缆型电气接口出厂时已安装屏蔽线缆， ISO 4400接口用户连接时必须使用屏蔽线缆

[3] 插座拥有 GL 认证

[4] 可选各种线缆和长度

[5] 标准： 2 m PVC 线缆 (无大气管)， 可选配有大气管线缆

[6] 使用最高额定量程至40 bar

[7] G1/2" 平齐式不能用于真空压力范围

[8] 焊接式仅适用于EN 837压力接口，且额定量程 0.16 bar < P_N < 25 bar

本数据资料仅用于描述该产品技术参数，并不保证其技术性能。所作任何修改都不另行通知。

TÜV CERT DIN EN ISO 9001

BD SENSORS GmbH
BD-Sensors-Straße 1
D - 95199 Thierstein

电话 +49 (0) 92 35 / 98 11- 0
传真 +49 (0) 92 35 / 98 11- 11

www.bdsensors-china.com
info@bdsensors-china.com