DS 400 选型表

DS 400 □□□-□□□□-□□-□-□-□-□□□-□□□-□-□□□

测量压力																							
	表压 [1]	7	A	0																			
	绝压	7	A	1																			
额定量程	**[bar]**																						
	0.10				1	0	0	0															
	0.25				2	5	0	0															
	0.40				4	0	0	0															
	1.0				1	0	0	1															
	2.5				2	5	0	1															
	4.0				4	0	0	1															
	10				1	0	0	2															
	25				2	5	0	2															
	40				4	0	0	2															
	100				1	0	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
外形设计																							
	不锈钢球形壳体 (侧向显示)								K	H													
	不锈钢球形壳体 (45°显示)								K	4													请咨询
	不锈钢球形壳体 (顶端显示)								K	V													请咨询
模拟输出																							
	无										0												
	4 ... 20 mA / 2线制										1												
	0 ... 10 V / 3线制 可调										3												
	4 ... 20 mA / 3线制 可调										7												
	防爆 Ex 4 ... 20 mA / 2线制 [2]										E												
	用户需求										9												请咨询
节点																							
	1 节点											1											
	2 节点 [2]											2											
精度 (根据 BFSL)																							
标准 P_N > 0.4 bar	0.175%												3										
标准 $P_N \leq$ 0.4 bar	0.25%												5										
可选 P_N > 0.4 bar	0.125%												2										
	用户需求												9										请咨询
电气连接																							
	M12x1 (5针) / 金属													N	1	0							
	线缆出口 [3]													T	A	0							请咨询
	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				
	G1/2" DIN 3852 平齐压力传感器 [4]																F	0	0				
	G3/4" DIN 3852 平齐压力传感器 [4]																K	0	0				请咨询
	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) [5]																			2			
P_N > 40 bar	NBR																			5			
	用户需求																			9			请咨询
特殊型号																							
	标准																				0	0	0
	用户需求																				9	9	9	请咨询

[1] 从100 bar 起，以环境压力为起始压力

[2] 选取防爆 Ex 时只能同时实现最多1个节点

[3] 标准： 2 m PVC 线缆 (无大气管)， 可选配有大气管线缆

[4] 不能用于真空压力范围或额定量程 P_N > 40 bar的应用，G3/4" DIN 3852 平齐接口用于绝压量程请咨询

[5] 焊接式仅适用于EN 837压力接口，且仅适用于额定量程 0.1 bar < $P_N \leq$ 40 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