

NEW-FLOW PS2000 型压力开关

1. 产品简介

NEW-FLOW 的 PS2000 型压力开关设计用于控制系统中,PS2000 具有设定点重复性高,死区窄的特点,根据要求有各种量程范围可选,设定点很容易调整,不需要特殊工具.

2. 特点

PS2000W 防护等级:NEMA4, 4X, IP65
 PS2000X 防爆等级:CLASS I, GROUPS A,B,C,D
 CLASS II, GROUPS E,F,G;NEMA 4X
 耐压:可达 4000psi
 可调范围:10 ~ 2400psi
 工作温度:-20 ~ 205 (PS2000W)
 -25 ~ 205 (PS2000X)

3. 技术参数

开关参数:1 个 SPDT 或 2 个 SPDT 微动开关(15A,125A/250V);
 金触点微动开关(1A,125/250VAC);
 外壳:压铸铝合金,表面喷涂
 电气连接:1/2"NPT(F) 或 3/4"NPT (F)
 压力元件:焊接型膜片
 过程材质:接湿件全部 316SS
 过程连接:1/2" 或 1/4" NPT(F)



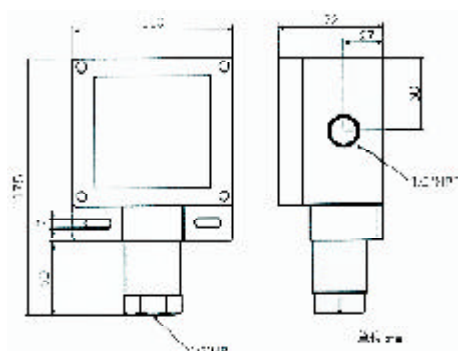
PS2000W 防水型

PS2000X 防爆型

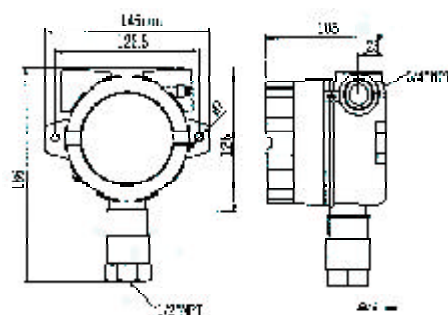
4. 量程选择表

代码	可调范围	PS2000W型死区	PS2000X型死区	最大耐压
10R	10 ~ 100psi	2.8 ~ 6.4	0.9 ~ 2.1	3000psi
20R	35 ~ 200psi	4.3 ~ 7.0	1.4 ~ 5.4	3000psi
30R	50 ~ 300psi	4.3 ~ 7.0	1.4 ~ 6.9	3000psi
60R	100 ~ 600psi	5.0 ~ 15	1.7 ~ 15.1	3000psi
130R	100 ~ 1300psi	14.2 ~ 56.8	5.5 ~ 15	3000psi
240R	300 ~ 2400psi	14.2 ~ 71	19.6 ~ 39.5	4000psi

5. 外形结构



PS2000W 防护型



PS2000X 防爆型

6. 订购信息

PS2000W	代码	测量范围
PS2000X		
	10R	10 ~ 100psi
	20R	35 ~ 200psi
	30R	50 ~ 300psi
	60R	100 ~ 600psi
	130R	100 ~ 1300psi
	240R	300 ~ 2400psi
	代码	接湿件材质
	A	316SS
	代码	过程连接
	1	1/2"NPT(F)
	2	1/4"NPT(F)
	代码	电气连接
	E	3/4"NPT(F) (PS2000X 型常规选项)
	F	1/2"NPT(F) (PS2000W 型常规选项)
	代码	开关形式
	1	1 个 SPDT
	2	2 个 SPDT (一个设定点)
	3	金触点 (SPDT)

PS2000W	240R	A	1	F	1	完整订购代码
---------	------	---	---	---	---	--------

