

# PS11 - 超长寿命 OEM 压力开关

- ▶ 0.55 ~ 12 psi (40 ~ 800 mbar)
- ▶ 1, 000, 000 压力循环寿命
- ▶ 工厂设定或现场可调

对于低压应用我们的PS11长寿命系列是无可比拟的。一百万次压力循环意味着开关具有长期的稳定性，它的快动作微动开关自动重置可以满足甚至超过工业标准。黄铜外壳使得开关具有很好的化学稳定性，同时又有低廉的价格。

## 性能参数

工作温度	-40°F ~ +180°F (-40°C ~ +80°C)
开关*	5 Amp@24VDC和250VAC; 0.5 Amp @ (24VDC)
复复性	最大设定点的 ±2% @70°F(20°C)
接液端口	
隔膜:	腈(可选 Viton®, EPDM或Kapton®)
端口	黄铜
外壳	黄铜
电气端子	DIN 43650A IP65; 端子IP00; 飞线1P65
耐压	150 psi (10 bar)
认证	CE, UL 可选
重量	约0.31 lbs.(0.14kg)

\*对于低于12VDC和电流小于20mA的情况应选择金触点(option G)。

## 订货指南

使用**黑体字**构成产品编号

### 选择:

- PS11 -10 -4MNB -C -HC -XX -XXXX**
- 压力量程编码 \_\_\_\_\_  
填入量程表中的量程编码
  - 压力接口<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
-2MNB 1/8" 黄铜;  
-2FNB 1/8" 黄铜;  
-4MSB 7/16" 黄铜;  
-6MSB 9/16" 黄铜;
  - 电路 \_\_\_\_\_  
-A SPST/NO; -B SPST/NC; -C SPDT  
-AA DPST/NO; -BB DPST/BC; -CC DPDT
  - 电气端子<sup>2</sup> \_\_\_\_\_  
-FLXX 飞线<sup>3</sup>; -ELXX 1/2" 阳NPT 导管飞线<sup>3</sup>;  
-H DIN 43650A 仅有插座; -HC DIN 43650A 9mm插座  
-HN DIN 43650A 1/2"NPT导管。
  - 选项 \_\_\_\_\_  
-V Viton®隔膜; -E EPDM隔膜; -K Kapton®隔膜;  
-IP 进口保护<sup>4</sup>; -G 镀金触点(对负载小于12 mA@ 12 VDC);  
-OXY 氧气清洁; -WF 全天候包装连接器, 阴  
-WM 全天候包装连接器 阴; -DE 德国连接器, 阳, DT04系列
  - 设定点(可选)  
A. 指定设定点 -FS(以PS1或mBAR, )<sup>5</sup>为单位 \_\_\_\_\_  
B. 设定点类型 \_\_\_\_\_  
R 升压报警; F 降压报警  
例如: -FS200MBARF:200 mBAR 降压报警或 -FS3PSIR:3 PSI 升压报警

### 注释:

- 选择其它连接器, 请与工厂联系。
- DIN 件仅可用于 -C SPDT
- 18" 是标准选项, 可以英定制更长的引线(最长48")。例如: -FL18或-EL30。
- 入口保护要确定设定点 -FS。
- 设定点必须在选择的压力范围内

## 压力量程表

压力范围编码	压力范围	平均死区
10	0.55 ~ 3.5psi(37.9~241.3mbar)	0.07-0.2psi(5-15mbar)
20	3 ~ 12psi(206.8-827.4mbar)	0.3-0.6psi(20-45mbar)

