RED=N.O.

# 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 1. 压力量程编码 -填入量程表中的量程编码

- 2.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;
- 3.电路 -
  - -A SPST/NO;-B SPST/NC;-C SPDT
  - -AA DPST/NO;-BB DPST/BC;-CC DPDT
- 4. 电气端子2
  - -FLXX 飞线3;-ELXX 1/2" 阳NPT 导管飞线3;
  - -H DIN 43650A 仅有插座; -HC DIN 43650A 9mm插头
  - -HN DIN 43650A1/2"NPT导管。
- - -V Viton<sup>®</sup>隔膜;-E EPDM隔膜;-K Kapton<sup>®</sup>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
- 6.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

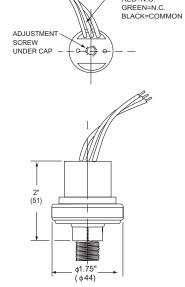
## 注释

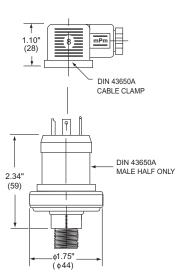
- 1.选择其它连接器,请与工厂联系。
- 2. DIN 件仅可用于 -C SPDT
- 3. 18" 是标准选项,可以英定制更长的引线(最长48")。例如: -FL18或-EL30。
- 4. 入口保护要确定设定点-FS
- 5.设定点必须在选择的压力范围内

## 压力量程表









www.setra.com.cn www.gemssensors.com.cn 95