

PS82 - 经济的微型真空开关

► 5"~30" Hg (169~1016 mbar) 原 PS-EV 系列

这些基于PS71系列的微型真空开关是专门为那些要求低价格和安装空间狭小的应用设计的。

性能参数

工作温度:	-40°F~+180°F(-40°C~+80°C)
开关*	5 Amp @ 12/24 VDC和125/250VAC; 1 Amp 金触点(option G)
重复性	最大设定点的2% @ 70°F(20°C)
接液部件	
隔膜材料	腈 标准 (可选 EPDM, Viton® 和 Neoprene)
接口	黄铜 (可选 316 不锈钢)
弹簧	316 不锈钢
电气端子	DIN 43650A IP65; 带飞线的阳导管IP00;
耐压	500 psi (35 bar)
认证	CE
重量, 约	0.5 lbs. (0.25 kg)

*对电压低于12VDC和电流小于20mA的应用应选择金触点(option G)
Viton®是杜邦公司的注册商标

订货指南

使用下列的黑体字构成产品编码。

选择:

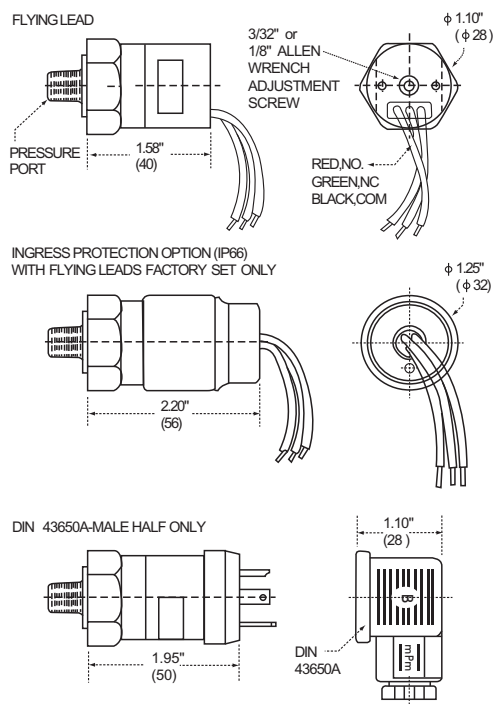
PS82 -10 -4MNB -C -H -XX -XXXX

- 压力范围编码 _____
从下表中插入压力量程代码
- 压力接口¹ _____

黄铜	316 不锈钢
-2MNB 1/8" NPTM	-2MNS 1/8" NPTM
-4MNB 1/4" NPTM	-4MNS 1/4" NPTM
-2MGB 1/8" BSPM	-4MGS 1/4" BSPM
-4MGB 1/4" BSPM	
-4MSB 7/16" -20 SAE 阳	
-6MSB 9/16" -18 SAE 阳	
- 电路 _____
-A SPST/NO; **-B** SPST/NC; **-C** SPDT;
- 电子端子 _____
-FLXX 飞线²; **-FLSXX** 带PVC缩管的飞线²;
-ELXX 1/2" NPT带飞线的阳导管³; **-CABXX** 18 AWG PVC 电缆⁴;
-H DIN 43650A 仅带阳插座⁵; **-HR** 直角DIN 43650A仅带阳插座⁵;
-HC DIN 43650A 9mm 插头⁵;
-HCR 直角 DIN 43650A 9mm 插头⁵;
-HN DIN 43650A具有 1/2" 阴 NPT 导管⁵;
-NHR 直角DIN 43650A 具有 1/2" 阴 NPT 导管⁵;
-HM 微型 (9.4mm 间距) DIN 类型阳插座⁵;
- 选项 _____
-V Viton®隔膜; **-N** Neoprene隔膜; **-E** EPDM隔膜;
-G 金触点 (对于负载小于12 mA @ 12 VDC);
-RD Reduced Differential (50% reduction typical); **-IP** 进口保护⁶;
-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
- 固定设定点 (可选)
 A. 指定设定点 **-FS** (单位 Inches Hg或mBAR, 见示例)⁷ _____
 B. 设定点类型 _____
R 升压报警; **F** 降压报警;
 例如: **-FS300MBA RF** 是 300 mBAR 降压报警而 **-FS10INHGR** 是 10" Hg 升压警报。



外型尺寸



压力量程表

压力范围编号	压力范围	平均死区
10	5~15" Hg (169.3~508.0 mbar)	3~5" Hg (100~150 mbar)
20	12~30" Hg (406.4~1016.0 mbar)	3~9" Hg (100~270 mbar)

注释:

- 其它连接器可选, 请与工厂联系。
- 18" 是标准的, 指定的导线长度以英寸为单位 (最大例: **-FL18** 或 **-FLS30**。
- 18" 是标准的, 指定的电缆长度以英寸为单位 (最大例: **-EL18** 或 **-EL30**。
- 36" 是最小的长度, 指定的电缆长度以英寸为单位。例如: **-CAB36** 或 **-CAB120**。
- DIN 连接器必须是 **-C** SPDT 电路。
- 进口保护仅适用于 **-FL**, **-FLS** 或 **-CAB** 电气端子选项。进口保护要求固定的设定点 **-FS**。
- 设定点必须在压力选择范围内。