

PS93-通用目的的差压开关

- ▶ 10 ~ 45 psi (.7 ~ 3bar) 原 PS-D 系列
- ▶ 紧凑的构造
- ▶ 可以安装在狭小的空间里
- ▶ 坚固的外壳

PS93 系列紧凑的设计使的它可以安装在狭小的空间。这些开关使用活塞 / 隔膜设计。将活塞技术的高耐压特性与隔膜技术的灵敏性结合在一起。PS93 系列开关可以通过低压口内的六方螺钉在现场或工厂调节，同时保护了不必要的误动。



CE

性能参数

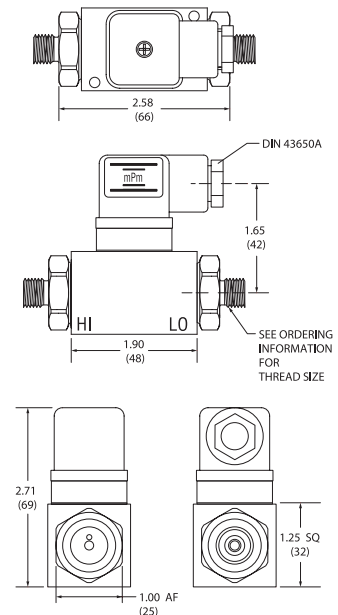
操作温度:

丁钠橡胶	-4° F ~ +176° F (-20°C ~ +80°C)
EPDM1	最大设定点的 5% @ 70° F (20°C)
Viton®1	-40° F ~ +176° F (-40°C ~ +80°C)
开关 2	5 Amp SPDT@240VAC 和 24VDC; 0.5Amp @ 24 VDC(-G option)
重复性	最高设定点的 ±2% @ 68° F (20°C)
接液部件	
隔膜	丁腈橡胶 (可选 EPDM, Viton® 和 Neoprene)
压力接口	镀锌钢 (可选黄铜或 316 不锈钢)
电气端子	DIN 43650A (IP65)
耐压	500 psi(35 bar)
认证	CE
重量, 约	0.14 lbs. (0.06 kg)

注释:

1. 金触点 (option G) 在负载小于 12VDC@20mA.

外型尺寸



订货指南

使用**黑体字**构成产品代码

选择: **PS93** **-10** **-4MNS/4MNS** **-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

高压端	低压端
12L14 镀锌钢	黄铜
-2MNZ 1/8" NPTM;	-4MNB 1/4" NPTM;
-2MGZ 1/8" BSPM;	-4MGB 1/4" BSPM
-4MNZ 1/4" NPTM;	
-4MGZ 1/4" BSPM;	
-4FNZ 1/4" NPTF;	
-4MSZ 7/16" -20 SAE 阳	
316 不锈钢	316 不锈钢
-4MNS 1/4" NPTM	-4MNS 1/4" NPTM

电路

-C SPDT

电气端子

-H DIN 43650A 仅阳插座 (标准); -HC DIN 43650A 9mm 插头;
-HN DIN 43650A 带 1/2" 阴 NPT 导管

选项

-V Viton® 隔膜; -E EPDM 隔膜; -N Neoprene;
-G 金触点: 在负载小于 12 VDC@20mA 时应用。

固定设定点 (可选)

A. 指定设定点 -FS (以 PSI 或 BAR 为单位, 见示例) 1

B. 设定点类型

R 升压报警; F 降压报警

例如: -FS1BARF 是 1 BAR 降压报警而 -FS10PSIR 是 10PSI 升压报警

压力量程表

压力范围编号	压力范围	平均死区
10	10 ~ 25psi (0.7~1.7bar)	3 ~ 8psi (0.2~0.4bar)
20	20 ~ 45psi (1.4~3.1bar)	5 ~ 15psi (0.35~1bar)