

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)

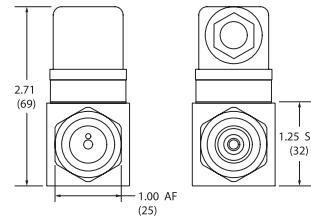
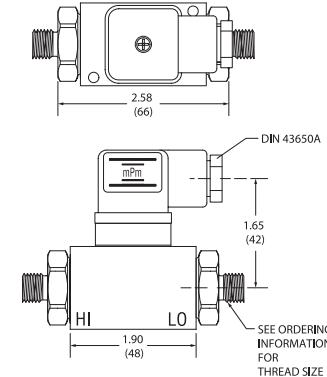
认证 CE

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)