

PS61-OEM 微型压力开关

- ◆ 5~3000 psi (35~207 bar) 原 PS-J 系列
- ◆ 超常的体积压力量程比
- ◆ 可以工厂设定或现场调节

这些小巧的压力开关是为 OEM 应用设计的。他们是铲车、叉车和其它工程机械等要求高耐压液压系统的理想选择。

性能参数

工作温度 -40° F~+200° F(-40°C~+93°C)
 开关* 100 VA Max.
 重复性 ±3% of Full Set Point Range @ 70° F(20°C)

接液部件

隔膜

腈(可选 Neoprene, EPDM 或 Viton®)

压力接口

镀锌钢(可选 316 不锈钢)

电气联接

暴露的端子 IP00; IP 选择 IPP66

死区

<5% of Set Point

耐压

9000 psi (600 bar)

认证

CE (最高开关电压为 42 VDC)

重量, 约

黄铜: 0.14 lbs. (0.06 kg)

*金触点(option G): 对于电压小于 12VDC 和电流小于 20mA 应选择金触点

Kapton® 和 Viton® 是杜邦公司的注册商。

订货指南

使用黑体字组成产品代码

选择:

PS61 -10-4MNB-A -SP -XX -XXXX

1. 压力量程编码

插入下表中的压力量程编码

2. 压力接口¹

12L14 镀锌钢

316 不锈钢

-4MNZ 1/4" NPTM 12L14

-4MNS 1/4" NPTM

-2MGZ 1/8" BSPM 12L14

-2MGS 1/8" BSPM

-4MGZ 1/4" BSPM 12L14

-4MGS 1/4" BSPM

-4MSZ 7/16" -20 SAE 阳

-4MSS 7/16" -20 SAE 阳

-6MSZ 9/16" -18 SAE 阳

-6MSS 9/16" -18 SAE 阳

-8MSZ 3/4" -16 SAE 阳

-M10Z M10 x 1.0, Straight

-M12Z M12 x 1.5, Straight

3. 电路

-A SPST/NO; -B SPST/NC

4. 电气端子

-SP 铲型端子(标准); -TS 螺钉端子; -FLXX 飞线²;

-FLSXX 带PVC缩管的飞线²; -CABXX18AWG PVC 电缆³

5. 选项

-V Viton® 隔膜; -E EPDM 隔膜; -N NEOPRENE 隔膜; -H ECOH 隔膜;

-IP 进口保护⁴; -R 限流器(低阻尼系数)黄铜;

-SR 螺旋限流器(高阻尼系数)12L14 钢 w/黑氧化抛光;

-OXY 氧气清洁; -RB 橡胶靴(shipped loose);

-WF 全天候包装连接器, 阴; -WM 全天候包装连接器, 阳;

-DE 德国连接器, 阳, DT04 系列

6. 固定设定点(可选)

A. 指定设定点-FS(单位PSI 或 BAR, 见示例)⁵

B. 设定点类型

R 升压报警; F 降压报警

例如: -FS3BARF 3 BAR 降压报警 而 -FS60PSIR 在 60 PSI 升压时报警

注释:

1. 其它连接器可选, 请与工厂联系。

2. 18" 是标准的。指定的引线长度以英寸为单位(最长 48")。例如: -FI18 或 -FLS30。

3. 36" 是最小值。指定电缆长度以英寸为单位。例如: -CAB36 或 -CAB120。

4. 进口保护只有在 -FL, -FLS 或 -CAB 电气端子下才可选, 并且要求固定的设定点(-FS)。

5. 设定点必须在第一步选定的量程范围内。

压力量程表

压力范围编码	压力范围
10 ¹	5~85 psi(0.35~5.9 bar)
20	75~500 psi(5.2~34.5 bar)
30	300~725 psi(20.7~50.0 bar)
40	500~1250 psi(34.5~86.2 bar)
50	1000~3000 psi(69.0~206.8 bar)



外型尺寸

