PS31 -Kapton® 隔膜OEM 微型压力开关



- 2 ~150 psi (.14 ~ 10 bar) 原 PS-JL 系列
- 气压和低水压理想的选择
- 现场可调或工厂设定

这款简洁的开关是为 OEM 设计的。金属接触片代替了微动开关使得开关经济实用，Kapton® 隔膜在宽温度范围内具有卓越的特性，同时还具有非常好的化学稳定性。

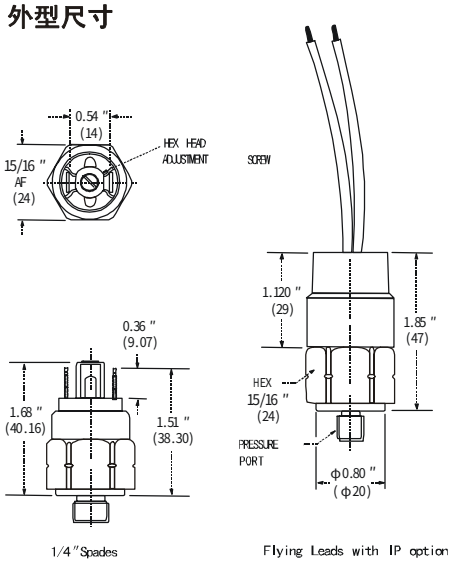
性能参数

工作温度：	-40 ° F~+200 ° F(-40°C~+93°C)
开关*	100 VA Max.
重复性	最大设定点的±5% @ 70 ° (20°C)
接液部件	
隔膜	喷涂Teflon® 的Kapton®
端口	黄铜 (316SS 可选)
电气连接	暴露的端子 IP00；IP 选择 IP66
死区	小于设定点的 5%
耐压	500 psi (35 bar)
认证	CE (最高开关电压 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® 是杜邦公司的注册商标。

外型尺寸



订货指南

使用下面的黑体字构成产品编号。

选择： PS31 -10 -4MNB-A -SP -XX -XXXX

1. 压力范围编码从下面的表中插入压力范围编码
2. 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	-2MGS 1/8 " BSPM
-4MGB 1/4 " BSPM	-4MGS 1/4 " BSPM
-8MGB 1/2 " BSPM	-4MSS 7/16 " -20 SAE 阳
-M10B M10 x 1.0, Straight	-6MSS 9/16 " -18 SAE 阳
-M12B M12 x 1.5, Straight	
-4MSB 7/16 " -20 SAE 阳	
-6MSB 9/16 " -18 SAE 阳	

3. 电路：

-A SPST/NO； -B SPST/NC4.

4. 电气连接

-SP 铲型端子 (标准)； -TS螺钉端子； -FLXX飞线[2]；

-FLSXX带PVC缩管密封飞线[2]； -CABXX 18 AWG PVC 电缆[3]

5. 选项

-G金触点(用于小于 12 mA @ 12 VDC的负载)； -IP 入口保护[4]；

-OXY 氧气清洁; -RB 橡胶导管 (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. 固定的设定点(可选)

A. 特殊设定点-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：-FS0.3BARF 在 0.3 BAR 降压时报警 或 -FS3PSIR 在 3 PSI 升压时报警

注释：

1.其它连接器可选。请与工厂联系。

2.18 " 是标准选项。 特殊的电缆长度可选(最长 48 ")。例如：-FL18 或-FLS30。

3.36 英寸最小. 可以选择电缆长度. 例如. -CAB36 或 -CAB120.

4.IP 选项仅适用于-FL, -FLS 或 -CAB 电气连接

压力量程表

压力范围编码	压力范围
10[1]	2~10 psi(0.14~0.7 bar)
20	7~25 psi(0.5~1.7 bar)
30	20~60 psi(1.4~4.1 bar)
40	50~150 psi(3.4~10.3 bar)

注：1.压力范围 10：在这个型号中增加接液材料黄铜垫片，12L14 钢弹簧导杆和 302 不锈钢弹簧。

深圳市实利科技有限公司 Seelike Technology Shenzhen Co., Ltd
Tel:+86 755 86053458 86053073 86053523 Fax:+86 755 86053448 Http://www.seelike.com