

# F4310

# 低磁滞微压和真空压力开关

### 描述

F4310压力开关分为微压型和真空型，电信号输出低磁滞，微动开关符合UL和CSA认证，聚砜材质的主体通过美国全国卫生基金会的认证，可提供FDA认证，适用于液体和食物等介质。

### 适用介质

压缩空气，无腐蚀性气体或液体  
micro SPDT(微单刀双掷触点)，带塑料保护帽

### 开关触点

230V AC时 3A或4A，具体见参数表

### 负载

0.11" (2.8mm) Molex/ETC 快速接头

### 电子连接器

± 2% FS

### 重复精度

CSA, UL认证

### 认证

25 ms

### 开关时间

任意

### 安装方向

4 °C-66 °C

### 工作温度

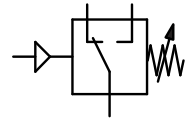
主体: polysulphone (聚砜)

弹簧: 不锈钢

膜片: polyurethane (聚氨酯)

非接液部件密封

尼龙, 碳纤维尼龙, acetal (乙缩醛)



10... 140mbar/7 bar  
-7... -170mbar/-1 bar

开关



### 描述

触点容量	磁滞		最大耐压	压力范围	型号
	常规	最大值			
max. A	mbar	mbar	bar	bar	

## 低磁滞压力开关

带罩盖  
1/4" NPTm

## F4310

微压压力开关	3	7	14	2	0.014... 0.14	F4310- 2PT
	4	14	24	2	0.035... 0.35	F4310- 5PT
	4	30	41	3	0.035... 1.0	F4310- 15PT
	4	40	70	4	0.035... 2.1	F4310- 30PT
	4	100	170	8	0.035... 4.2	F4310- 60PT
	4	140	240	8	0.070... 7.0	F4310-100PT
真空压力开关	4	17	27	-1	-0.007... -0.17	F4310-X 5PT
	4	34	50	-1	-0.015... -0.34	F4310-X10PT
	4	68	100	-1	-0.050... -1.00	F4310-X30PT

## 特殊可选

### 快速安装型

尼龙材质宝塔接头

Ø 1/16", Ø 2 mm

F4310-. FMB80

### 面板安装型

尼龙材质宝塔接头

Ø 1/16", Ø 2 mm

F4310-. PMB80

### 旁路插入型

用于FM和PM,

尼龙材质,

Ø 1/16", Ø 2 mm

F4310-. MM

### 宝塔头

尼龙材质,

Ø 1/8", Ø 4 mm

F4310-. .B80

聚砜材质,

Ø 1/16", Ø 2 mm

F4310-. .B85

聚砜材质,

Ø 1/8", Ø 4 mm

F4310-. .P80

聚砜材质,

Ø 1/8", Ø 4 mm

F4310-. .P85

### 镀金触点

125 V AC 0.1 A

F4310-. .1B

### 工厂预设开关闭

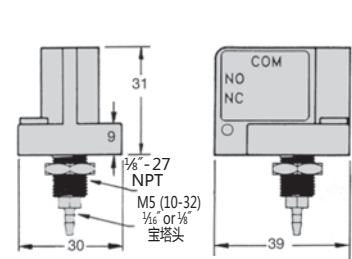
± 5%, 请于订货时指明预设值

F4310-. .X

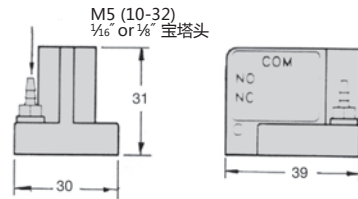
### 脱脂处理

特殊清洁, 适用于氧气

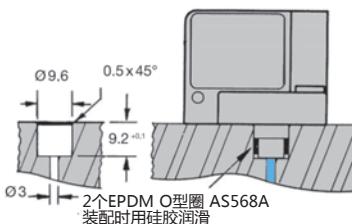
F4310-. .L



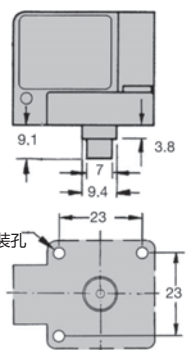
F4310-...PM



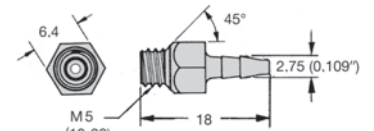
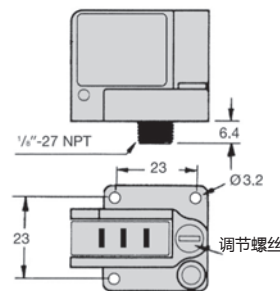
F4310-...FM



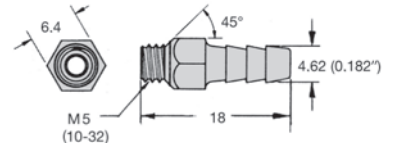
F4310-...MM



F4310-...PT



B - 062N, 尼龙  
B - 062P, 聚砜



B - 125N, 尼龙  
B - 125P, 聚砜



Order example:  
F4310-2PT

www.duray-control.cn