

F4210

微压和真空压力开关

描述

高精度压力开关带电信号输出，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

开关触点

micro SPDT(微单刀双掷触点)，带塑料保护帽

负载

230V AC 15A或10A；125V AC 3A；125V DC 1.2A或0.5A

电子连接器

0.187" (4.75mm) Molex 快速接头

重复精度

± 2% FS

认证

CSA、UL认证

开关时间

25 ms

安装方向

任意

工作温度

4 °C-66 °C

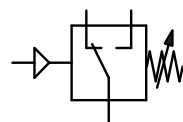
材质

主体: polysulphone (聚砜)

膜片: polyurethane (聚氨酯)

弹簧: 不锈钢

非接液部件密封: 尼龙, 碳纤维尼龙, acetal (乙缩醛)



3... 30 mbar/7 bar
-1... -10 mbar/-1 bar

描述

触点容量

max. A

磁滞

常规

最大耐压

mbar

压力范围

bar

型号

压力开关

压力接口 1/8" NPTm,
单刀双掷输出带保护帽

F4210

微压压力开关

3

3

10

1

0.003 ... 0.03

F4210- 0,5PT

10

7

20

2

0.014 ... 0.14

F4210- 2PT

15

30

50

2

0.035 ... 0.35

F4210- 5PT

15

70

110

3

0.035 ... 1.0

F4210- 15PT

15

120

160

4

0.035 ... 2.1

F4210- 30PT

15

240

350

8

0.035 ... 4.2

F4210- 60PT

15

400

500

8

0.070 ... 7.0

F4210-100PT

真空压力开关

3

1

3

-0.3

-0.001 ... -0.01

F4210-X 4PT

15

17

27

-1

-0.007 ... -0.17

F4210-X 5PT

15

34

50

-1

-0.015 ... -0.34

F4210-X10PT

15

68

100

-1

-0.050 ... -1.00

F4210-X30PT

特殊可选

快速安装型

尼龙材质宝塔头

Ø 1/16", Ø 2 mm

F4210-...FMB80

面板安装型

尼龙材质宝塔头

Ø 1/16", Ø 2 mm

F4210-...PMB80

旁路插入型

用于FM和PM,

尼龙材质,

Ø 1/16", Ø 2 mm

F4210-...MM

宝塔头

用于FM和PM,

尼龙材质,

Ø 1/8", Ø 4 mm

F4210-...B80

用于FM和PM,

聚砜材质,

Ø 1/16", Ø 2 mm

F4210-...B85

用于FM和PM,

聚砜材质,

Ø 1/8", Ø 4 mm

F4210-...P80

镀金触点

125V AC 0.1A

F4210-...P85

工厂预设开关值

± 5%, ± 5%, 请于订货时指明预设值

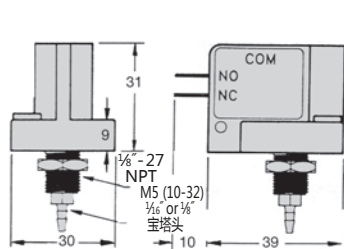
F4210-...1B

脱脂除油处理

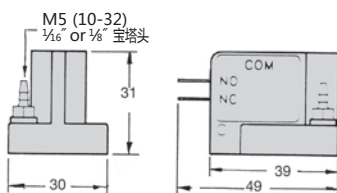
特殊清洁, 适合于氧气

F4210-...X

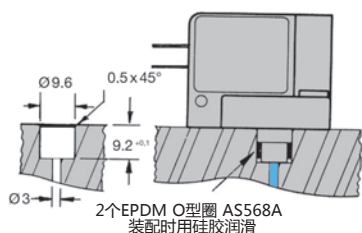
F4210-...L



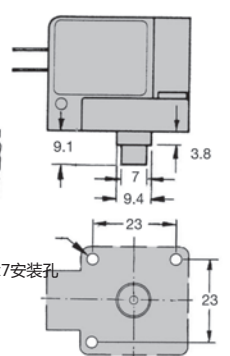
F4210-...PM



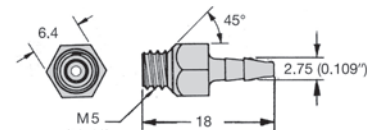
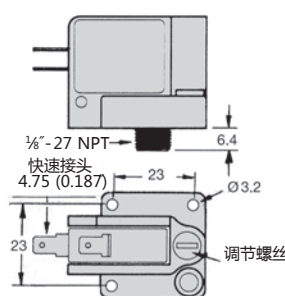
F4200-FM



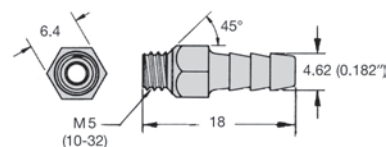
F4210-...MM



F4210-...PT



B - 062N, 尼龙
B - 062P, 聚砜



B - 125N, 尼龙
B - 125P, 聚砜



Order example:
F4210-0,5PT

www.duray-control.cn