



可调式压力开关 - F4系列



P2连接方式



M2连接方式



M3连接方式

技术资料:

本体: 24mm六角形碳钢

安装位置: 任何位置

最大尺寸 (L = 最大宽度, H = 最大高度):

- P1连接方式: L 26mm x H 50mm

- M2连接方式: L 39mm x H 75mm

- M3连接方式: L 48mm x H 78mm

工作温度: - 25°C to + 85°C

最高行程: 90 次/分钟

宽容值: ± 4% (工作温度为20°C)

设定装置: 内六角螺丝

设定延迟:

- 膜皮式 约为设定值 10%

- 活塞式 约为设定值 15%

重量: 50g

机械寿命: 10⁶次[工作压力70 bar (1000 psi) 工作温度 20°C]

电气特性:

- 最大负荷: 0.5A & 250 V AC

- 可变式开关逻辑: 常开和常闭

- 电源保护 (根据DIN 40050标准): IP54 (橡胶帽防护)

IP65 (M2或M3防护)

- 电源保护 (根据DIN 43650标准): M2, M3连接

其他规格:

- Aisi 316不锈钢本体, 以F4X表示

- 铜材质本体, 以F4L表示

- 受压材料: Viton薄膜, EPDM, PTFE薄膜

- WF4: 真空开关, 可调范围为0.15-0.75bar



型号订购方法

F4

压力范围	受压材料	最高耐压	本体材料	连接螺纹尺寸						受压材料	预设值	安装情况	电源连接				
				0	1	2	3	4	5					6			
Bar		Bar									Bar						
R	0,2>2.5	膜片式	25	X 不锈钢	1/8" BSP	1/4" BSP	1/8" BSPT	M10x1	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" BSPT	V VITON	若需要 请预先 注明	D 向下 压力 设置	P2 螺纹 连接		
S	1>12	膜片式	25		1/8" BSP	1/4" BSP	1/8" BSPT	M10x1	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" BSPT	T PTFE					
T	5>50	活塞式	300		L 铜材质	1/8" BSP	1/4" BSP	1/8" BSPT	///	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" BSPT				E EPDM	
V	10>100	活塞式	300			1/8" BSP	1/4" BSP	1/8" BSPT	///	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" BSPT					
Z	20>200	活塞式	300			默认 碳钢 镀锌	1/8" BSP	1/4" BSP	1/8" BSPT	///	1/8" NPT	1/4" NPT				1/4" BSPT	
Y	50>400	活塞式	600				1/8" BSP	1/4" BSP	1/8" BSPT	///	1/8" NPT	1/4" NPT				1/4" BSPT	默认 NBR
														M3 30x30 连接器			