



可调式压力开关 - F4系列

技术资料:



P2连接方式



M2连接方式



M3连接方式

- 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		
Bar		Bar		0	1	2	3	4	5	6		Bar			
R	0,2>2.5	膜片式	25	X 不锈钢 L 铜材质 默认 碳钢 镀锌 Y	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 U 向下 压力 设置	P2 螺纹 连接 M2 16x16 连接器 M3 30x30 连接器
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		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	默认 NBR			
Z	20>200	活塞式	300		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				