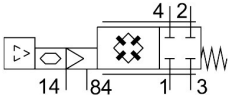


阀
VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L
订货号: 8047503



数据表

特性	值
阀尺寸	27 mm
网格尺寸	28 mm
阀功能	可以使用 Motion App 进行分配
结构特点	活塞阀座
密封原理	软密封
驱动方式	电控
先导类型	先导驱动
复位类型	弹簧复位
安装位置	可选
排气功能	不带节流选项
先导气源	外部
适用于真空	是
流向	不可逆
防护等级	IP65
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364 区域 III
材料说明	RoHS 合规
外壳材料	PA
密封件材料	NBR TPE-U(PU)
材料的防火测试	UL94 HB
适合食品行业使用	见补充材料说明
产品重量	200 g
打开时间	8.5 ms
关闭时间	8.5 ms
公称通径	4.2 mm
C 值	2 l/sbar
标准流量 0.8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
标准标称流量, 气流 6->5 bar	450 l/min
标准标称流量, 排气	480 l/min
状态指示	蓝色 LED = 正常状态 红色 LED = 故障

特性	值
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 惰性气体
先导介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 惰性气体
工作和先导介质说明	不可用润滑介质工作 阀内不允许有冷凝
工作压力	0.3 Mpa...0.8 Mpa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
先导压力 Mpa	0.3 Mpa...0.8 Mpa
先导压力	3 bar...8 bar
先导压力 psi	43.5 psi...116 psi
工作压力说明	0 - 8 bar, 带外部先导气口 仅在接口 3 处进行真空操作
标称工作电压 DC	24 V
允许的电压波动	+/- 25%
持续通电率	100%
电气功耗	1.5 W
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
储存温度	-20 °C...40 °C
介质温度	5 °C...50 °C
环境温度	5 °C...50 °C
相对空气湿度	0 - 90%
气接口, 气口 2	G1/8
气接口, 气口 4	G1/8
先导气口 14	M5
气接口, 气口 1	G3/8
气接口, 气口 3	G3/8
先导排气口 84	M7
通风接口	M7