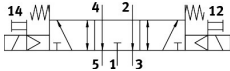


电磁阀
VUVG-L18-P53E-G14-P1
订货号: 8033557

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	三位五通中泄式
驱动方式	电控
阀尺寸	18 mm
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	910 l/min
工作气口	G1/4
工作压力	0.3 Mpa...0.8 Mpa 3 bar...8 bar
结构特点	活塞闸阀
复位类型	弹簧复位
认证	c UL us - 认证 (OL)
证书签发机构	UL MH19482
防护等级	IP65 带电控先导阀和插入式插座
公称通径	6.3 mm
排气功能	带节流选项
密封原理	软密封
安装位置	可选
先导类型	先导驱动
先导气源	内先导
搭接	不确定的重叠
先导压力 Mpa	0.3 Mpa...0.8 Mpa
先导压力	3 bar...8 bar
关闭时间	32 ms
打开时间	15 ms
逆转开关时间	21 ms
持续通电率	100%
0 信号的最大正向测试脉冲	700 μs
信号为 1 的最大负向测试脉冲	900 μs
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作（之后须一直润滑介质工作）
抗振性	运输应用测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-4和 EN 60068-2-6
耐冲击性	冲击测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27

特性	值
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
洁净室等级	5 级, 符合 ISO 14644-1
介质温度	-5 °C...60 °C
环境温度	-5 °C...60 °C
产品重量	136 g
电气接口	通过电控先导阀
安装方式	在气路板上 带通孔 要么:
气接口, 气口 1	G1/4
气接口, 气口 2	G1/4
气接口, 气口 3	G1/4
气接口, 气口 4	G1/4
气接口, 气口 5	G1/4
先导控制接口	符合 ISO 15218 标准
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	HNBR NBR
外壳材料	精制铝合金