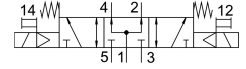


# 电磁阀 VUVG-L14-P53U-G18-P1

订货号: 8033534

FESTO



## 数据表

特性	值
阀功能	三位五通, 中压式
驱动方式	电控
阀尺寸	14 mm
标准标称流量	560 l/min
工作气口	G1/8
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	5.6 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	正重叠
先导压力 Mpa	0.3 MPa...0.8 MPa
先导压力	3 bar...8 bar
适用于真空	否
关闭时间	24 ms
打开时间	14 ms
逆转开关时间	20 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

特性	值
耐冲击性	冲击测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
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
介质温度	-5 °C...60 °C
环境温度	-5 °C...60 °C
产品重量	65 g
电气接口	通过电控先导阀
安装方式	要么： 在气路板上 带通孔
气接口，气口 1	G1/8
气接口，气口 2	G1/8
气接口，气口 3	G1/8
气接口，气口 4	G1/8
气接口，气口 5	G1/8
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