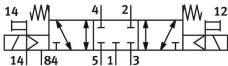


电磁阀
VUVG-B14-P53C-ZT-F-1T1L-F1A
订货号: 8141532

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	三位五通中封式
驱动方式	电控
阀尺寸	14 mm
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	470 l/min
工作气口	法兰
工作电压	24V DC
工作压力	-0.09 Mpa...1 Mpa -0.9 bar...10 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)
防护等级	IP40
排气功能	带节流选项
密封原理	软密封
安装位置	可选
手控装置	锁定式 按钮式
先导类型	先导驱动
先导气源	外部
流向	可逆
搭接	正重叠
派生型	不使用以铜、锌或镍为主要成分的金属。例外情况：钢铁所含的镍、化学镀镍的表面、印刷电路板、电缆、电插头连接器和线圈。
信号状态显示器	LED
先导压力 Mpa	0.3 Mpa...0.8 Mpa
先导压力	3 bar...8 bar
最大开关频率	3 Hz
关闭时间	42 ms
打开时间	15 ms
逆转开关时间	25 ms
持续通电率	100%
0 信号的最大正向测试脉冲	1600 μs

特性	值
信号为 1 的最大负向测试脉冲	3000 µs
线圈的特性参数	22 V DC: 1.0 W
允许的电压波动	+/- 10 %
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
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
适用于锂离子电池生产	产品符合用于电池生产的 Festo 内部产品定义: 禁止使用铜、锌、镍质量比例超过 1% 的金属。不包括钢铁中所含的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、插头和线圈中
洁净室等级	6 级, 符合 ISO 14644-1
介质温度	-5 °C...60 °C
先导介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
环境温度	-5 °C...60 °C
产品重量	95 g
电气接口	通过底座
安装方式	在气路板上
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	HNBR NBR
外壳材料	精制铝合金