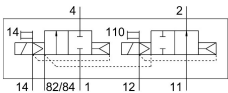


电磁阀
CPV14-M1H-2OLS-2GLS-K-1/8
订货号: 559653



数据表

特性	值
阀功能	2 个两位两通阀，开/闭，单稳态
驱动方式	电控
阀尺寸	14 mm
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	800 l/min
工作气口	G1/8
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	气动弹簧
防护等级	IP65
公称通径	6 mm
排气功能	不带节流选项
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 内先导
流向	不可逆
搭接	正重叠
先导压力 Mpa	0.3 Mpa...0.8 Mpa
先导压力	3 bar...8 bar
b 值	0.37
C 值	3.2 l/sbar
关闭时间	16 ms
打开时间	13 ms
持续通电率	100%，同时保持电流降
电气功耗	0.65 W
0 信号的最大正向测试脉冲	1400 μs
信号为 1 的最大负向测试脉冲	400 μs

特性	值
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	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
储存温度	-20 °C...40 °C
介质温度	-5 °C...50 °C
环境温度	-5 °C...50 °C
产品重量	120 g
安装方式	带通孔
先导气口 12/14	共用管线
先导排气口 82/84	共用管线
气接口, 气口 1	支持压力分离的共线
气接口, 气口 11	支持压力分离的共线
气接口, 气口 2	G1/8
气接口 3/5 组合	共线
气接口, 气口 4	G1/8
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	HNBR NBR
外壳材料	压铸铝 黄铜 POM PPS 钢