

电磁阀
MVH-5/3B-1/4-B
订货号: 19140

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	三位五通，中压式
驱动方式	电控
宽度	32 mm
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	1600 l/min
工作气口	G1/4
工作压力	0.3 Mpa...1 Mpa 3 bar...10 bar
结构特点	活塞闸阀
复位类型	弹簧复位
公称通径	10 mm
网格尺寸	33 mm
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	按钮式
先导类型	先导驱动
先导气源	内先导
流向	不可逆
搭接	正重叠
b 值	0.38
C 值	6.35 l/sbar
最大开关频率	3 Hz
关闭时间	41 ms
打开时间	32 ms
逆转开关时间	46 ms
0 信号的最大正向测试脉冲	2200 µs
信号为 1 的最大负向测试脉冲	3700 µs
线圈的特性参数	24 V DC: 2.5 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）
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力

特性	值
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
储存温度	-40 °C...60 °C
介质温度	-5 °C...50 °C
环境温度	-5 °C...50 °C
产品重量	660 g
安装方式	在 PR 气路板上 带通孔 要么：
先导排气口 82	M5
先导排气口 84	M5
先导气口 12	G1/8
先导气口 14	G1/8
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
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	NBR
外壳材料	压铸铝