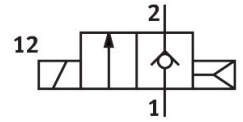


电磁阀 MHJ9-MF

订货号: 553115

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	两位两通, 常闭, 单稳态
驱动方式	电控
宽度	9 mm
标准额定流量 (根据 DIN 1343 标准化)	100 l/min
工作气口	底座
工作电压	24V DC
工作压力	0.05 Mpa...0.6 Mpa 0.5 bar...6 bar 7.25 psi...87 psi
结构特点	提动阀, 不带弹簧复位
复位类型	气动弹簧
防护等级	IP40
网格尺寸	9.5 mm
操作说明	不可在无气流时运作。 模块安装, 带流量时, 最高环境温度 45°C。
密封原理	硬
安装位置	可选
手控装置	无
先导类型	直接
流向	不可逆
b 值	0.38
C 值	0.4 l/sbar
最大开关频率	1000 Hz
产品全新状态下 4 bar 和 24 V 时的打开时间	0.8 ms
产品全新状态下 4 bar 和 24 V 时的关闭时间	0.4 ms
产品全新状态下 4 bar 和 48 V 时的打开时间	0.6 ms
产品全新状态下 4 bar 和 48 V 时的关闭时间	0.4 ms
产品全新状态下 4 bar 和 12 V 时的打开时间	1.1 ms
产品全新状态下 4 bar 和 12 V 时的关闭时间	0.4 ms
产品全新状态下 0.5 bar 和 24 V 时的打开时间	0.7 ms
新条件下 0.5 bar 和 24 V 时的关闭时间	0.5 ms
产品全新状态下 6 bar 和 24 V 时的打开时间	0.9 ms

特性	值
新状态下 6 bar 和 24 V 时的关闭时间	0.4 ms
关闭时间公差	+15%/-25%
打开时间公差	+/-15%
工作电压范围 DC	12 V...53 V
持续通电率	100%
有关工作电压的说明	进行操作时仅可使用连接电缆 MHJ9-KMH...
线圈电阻 R20	2.5 Ohm
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	不可用润滑介质工作
环境和介质温度的限制	与开关频率的关系 (参见图表)
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-B2-L
储存温度	-20 °C...50 °C
允许的电磁线圈表面温度	120 °C
介质温度	-5 °C...60 °C
环境温度	-5 °C...60 °C
用于阀安装的最大紧固扭矩	0.28 Nm
产品重量	25 g
电气接口	2 针 插头 KMH
安装方式	底座上
气接口, 气口 1	底座
气接口, 气口 2	底座
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	HNBR
外壳材料	加强型聚酰胺
螺钉材料	钢