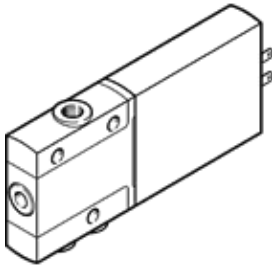


电磁阀

MHE2-M1H-3/2G-M7

产品代号: 196130

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|--------------|---|
| 阀功能 | 3/2 常闭, 单稳态 |
| 驱动类型 | 电气的 |
| 宽度 | 10 mm |
| 标准额定流量 | 100 l/min |
| 工作压力 MPa | -0.09 ... 0.8 MPa |
| 工作压力 | -0.9 ... 8 bar |
| 设计结构 | 耐压的提动阀 |
| 复位类型 | 机械弹簧 |
| 防护等级 | IP65 |
| 授权 | c UL us - Recognized (OL) |
| 额定尺寸 | 2 mm |
| 宽度尺寸 | 14 mm |
| 外形尺寸注意事项 | 阀之间的最小距离为 4 mm |
| 排气功能 | 可节流 |
| 密封原则 | 软性 |
| 装配位置 | 任意 |
| 手控装置 | 推 |
| 先导类型 | 直接 |
| 流动方向 | 一定条件下可逆 |
| 重叠 | 下重叠 |
| 气源压力, 可逆 | -0.09 ... 0.1 MPa |
| 工作压力, 可逆 | -0.9 ... 1 bar |
| 气源压力, 可逆 | -13.05 ... 14.5 psi |
| 最大切换频率 | 130 Hz |
| 切换时间, 关闭 | 3.5 ms |
| 切换时间, 打开 | 7 ms |
| 持续通电率 | 100 % |
| 线圈的特性参数 | 24 V DC: 2.88 W |
| 许用压力波动 | +/- 10 % |
| 工作介质 | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 关于工作和先导介质的说明 | 可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气) |
| 抗震性 | 运输应用测试, 强度等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6标准 |
| 耐冲击性 | 冲击试验, 强度等级2, 符合FN 942017-5和EN 60068-2-27 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 2 - 中等腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 介质温度 | -5 ... 60 °C |
| 环境温度 | -5 ... 60 °C |
| 产品重量 | 60 g |
| 电连接 | 2针 插头 |
| 安装类型 | 带通孔 |
| 气动连接, 气口 1 | M7 |
| 气动连接, 气口 2 | M7 |
| 气动连接, 气口 3 | M7 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 密封 | HNBR NBR |
| 材料信息, 壳体 | 带涂层的压铸锌 |
| 材料信息, 螺丝 | 镀锌钢 |