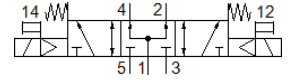
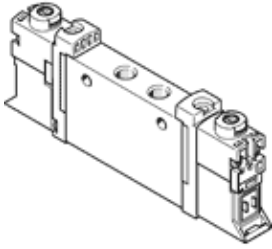


电磁阀

VUVG-L10-P53U-T-M7-1P3

产品代号: 566478

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|---------------|--|
| 阀功能 | 5/3 中压式 |
| 驱动类型 | 电气的 |
| 阀规格 | 10 mm |
| 标准额定流量 | 300 ... 320 l/min |
| 工作压力 MPa | 0.3 ... 0.8 MPa |
| 工作压力 | 3 ... 8 bar |
| 设计结构 | 活塞滑块 |
| 复位类型 | 机械弹簧 |
| 授权 | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| 防护等级 | IP40 IP65 带插头插座 |
| 额定尺寸 | 3.5 mm |
| 排气功能 | 可节流 |
| 密封原则 | 软性 |
| 装配位置 | 任意 |
| 手控装置 | 位置锁定 推 被覆盖 |
| 先导类型 | 由先导控制 |
| 先导气源 | 内置的 |
| 重叠 | 无限重叠 |
| 先导压力MPa | 0.3 ... 0.8 MPa |
| 先导压力 | 3 ... 8 bar |
| 适合真空 | 否 |
| 切换时间, 关闭 | 30 ms |
| 切换时间, 打开 | 11 ms |
| 反向切换时间 | 14 ms |
| 持续通电率 | 100 % |
| 逻辑为0的最大正向测试脉冲 | 700 μs |
| 逻辑为1的最大负向测试脉冲 | 900 μs |
| 线圈的特性参数 | 24 V DC: 1 W 24 V DC: 低电流相位 0.3 W, 高电流相位1.0 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 |
| 环境和介质温度的限制 | 不带保持降流功能 -5 - 50 °C |
| 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 |

| 特性 | 值 |
|------------|--------------------|
| 产品重量 | 55 g |
| 电连接 | 通过电连接板 |
| 安装类型 | 在气路轨上 带通孔 可选 |
| 气动连接, 气口 1 | M7 |
| 气动连接, 气口 2 | M7 |
| 气动连接, 气口 3 | M7 |
| 气动连接, 气口 4 | M7 |
| 气动连接, 气口 5 | M7 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 密封 | HNBR NBR |
| 材料信息, 壳体 | 锻造铝合金 |