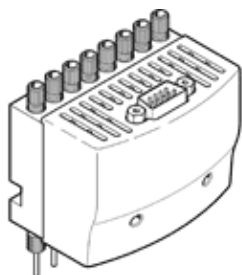


分配头

VTOE-8-D7-T3-M22C-08-V-S-PC-M

产品代号: 8063634

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|-------------|--|
| 阀功能 | 2/2 常闭, 单电控 |
| 工作压力 MPa | 0 ... 0.05 MPa |
| 工作压力 | 0 ... 0.5 bar 0 ... 7.25 psi |
| 内部容积 | 113 µl 带有流体连接的阀 |
| 额定尺寸 | 0.8 mm |
| 注射针的公称通径 | 0.32 mm |
| 计量针长度 | 30 mm |
| 宽度尺寸 | 9 mm |
| 密封原则 | 软性 |
| 装配位置 | 任意 |
| 复位类型 | 机械弹簧 |
| 先导类型 | 直接 |
| 最大工作压力时的水流量 | 370 µl/s |
| 最小剂量 | 1 µl |
| 剂量说明 | 取决于配置, 环境和应用 |
| 典型计量精度 | <1% CV 针对容积 >5 µl <2.5% CV 针对容积间于 1-5 µl |
| 计量精度说明 | 取决于配置, 环境和应用 |
| 最大切换频率 | 4 Hz |
| 开关频率备注 | 取决于环境温度和安装状态 |
| 切换时间, 打开 | 7 ms |
| 开启时间的注意事项 | 取决于配置, 环境和应用 |
| 切换时间, 关闭 | 2 ms |
| 关闭时间的注意事项 | 取决于配置, 环境和应用 |
| 持续通电率 | 50 % (最大接通时间 1 s) |
| 电源消耗 | 1.8 W |
| 功耗方面的信息 | 每阀规格 |
| 额定工作电压 DC | 24 V |
| 许用压力波动 | +/- 10 % |
| 介质 | 流体介质 |
| 介质说明 | 注意与介质所接触的材料耐受特性 |
| 使用指南 | 请参阅应用说明 (可在 festo.com 的支持门户上找到) |
| 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 | 0 - 无腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 储藏温度 | -20 ... 70 °C |
| 介质温度 | 5 ... 50 °C |
| 防护等级 | IP30 |
| 防护等级备注 | 装配以后的状态 |
| 环境温度 | 5 ... 40 °C |
| 产品重量 | 220 g |
| 电连接 | 9 针 插头 Sub-D |

| 特性 | 值 |
|-------------|--|
| 安装类型 | 带M3螺钉的通孔 带内螺纹和定位套筒 可选 |
| 流体接口 | 8x UNF1/4-28 |
| 关于流体连接的说明 | 提供接头，用于气管外径 3 mm |
| 材料信息，注射针 | 高合金钢，耐腐蚀 |
| 材料信息，注射针的数量 | 1.4301 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 与介质接触的材料 | ETFE FPM PC PEEK PPS 高合金钢，耐腐蚀 |
| 驱动类型 | 电气的 |
| 额定使用海拔 | <= 2000 m NHN |
| 相对空气湿度 | 0 - 95 % 非冷凝 |
| 污染等级 | 2 |