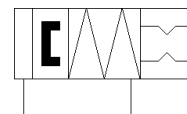
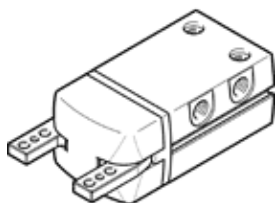


摆动气爪

DHWS-32-A-NC

产品代号: 1310183

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|--------------------------------|---|
| 尺寸 | 32 |
| 最大复位精度 | $\leq 0.2 \text{ mm}$ |
| 最大开启角度 | 40 deg |
| 旋转对称 | $\leq 0.2 \text{ mm}$ |
| 气爪手的重复精度 | $\leq 0.04 \text{ mm}$ |
| 气爪指的数量 | 2 |
| 装配位置 | 任意 |
| 工作模式 | 双作用 |
| 气爪功能 | 角度 |
| 气爪力后备 | 关闭时 |
| 设计结构 | 杠杆 |
| 位置检测 | 用于接近式传感器 |
| 工作压力 | 4 ... 8 bar |
| 气爪的最大工作频率 | $\leq 3 \text{ Hz}$ |
| 最小打开时间 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 88 ms |
| 最小关闭时间 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 55 ms |
| 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) |
| 耐腐蚀等级 CRC | 1 - 低腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 符合 CD-0033 的 RSBP 分类 | F5 |
| 环境温度 | 5 ... 60 °C |
| 转动惯量 | 1.63 kgcm ² |
| 气爪夹头静态时 Fz 的最大扭矩 | 120 N |
| 气爪静态时 Mx 的最大扭矩 | 6 Nm |
| 气爪夹头静态时 My 的最大扭矩 | 6 Nm |
| 气爪静态时的 Mz 轴向最大扭矩 | 6 Nm |
| 产品重量 | 462 g |
| 安装类型 | 内螺纹和定位轴套 带通孔和定位轴套 可选 |
| 气动连接 | G1/8 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 盖帽 | PA |
| 材料信息, 壳体 | 锻造铝合金 表面硬化处理 |
| 材料信息, 夹钳 | 高合金钢 |