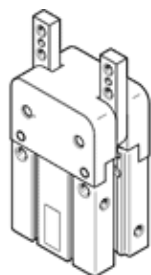


摆动气爪 DHWC-25-A-S-NO

产品代号: 8133477

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|------------------------------------|--|
| 尺寸 | 25 |
| 最大复位精度 | ≤ 0.2 mm |
| 最大开启角度 | 30 deg |
| 旋转对称 | ≤ 0.2 mm |
| 气爪手的重复精度 | ≤ 0.1 mm |
| 气爪指的数量 | 2 |
| 驱动系统 | 气动 |
| 装配位置 | 任意 |
| 工作模式 | 单作用 打开 |
| 气爪功能 | 角度 |
| 气爪力后备 | 打开时 |
| 设计结构 | 连接方向在侧面 有导向的动作顺序 |
| 位置检测 | 用于接近式传感器 |
| 工作压力 MPa | 0.15 ... 0.8 MPa |
| 工作压力 | 1.5 ... 8 bar 21.75 ... 116 psi |
| 气爪的最大工作频率 | ≤ 2 Hz |
| 最小打开时间 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 51 ms |
| 最小关闭时间 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 15 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 | 0 - 无腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 环境温度 | -10 ... 60 °C |
| 关闭时的总抓取扭矩, 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 233.9 Ncm |
| 转动惯量 | 1.087 kgcm ² |
| 气爪夹头静态时 Fz 的最大扭矩 | 140 N |
| 气爪静态时 Mx 的最大扭矩 | 2.2 Nm |
| 气爪夹头静态时 My 的最大扭矩 | 2.2 Nm |
| 气爪静态时的 Mz 轴向最大扭矩 | 2.2 Nm |
| 产品重量 | 363.5 g |
| 安装类型 | 通过通孔直接安装 通过螺纹直接安装 带通孔和开槽销 带内螺纹和销钉 可选 |
| 气动连接 | M5 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 盖帽 | 阳极氧化铝合金 |
| 材料信息, 壳体 | 阳极氧化铝合金 |
| 材料信息, 夹钳 | 高合金钢 |