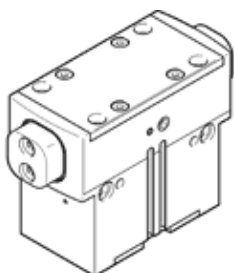


平行气爪 HGPLD-40-A-G1

产品代号: 1132949

FESTO

打开时具有抓取力后备 ...-G1.



技术参数

| 特性 | 值 |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| 尺寸 | 40 |
| 每个气爪夹头的行程 | 10 mm |
| 最大复位精度 | <= 0.2 mm |
| 摆动气爪ax,ay轴向上的最大反冲力 | <= 0.1 deg |
| 气爪夹头在Sz方向上的最大反冲 | <= 0.02 mm |
| 旋转对称 | <= 0.2 mm |
| 气爪手的重复精度 | <= 0.05 mm |
| 气爪指的数量 | 2 |
| 驱动系统 | 气动 |
| 装配位置 | 任意 |
| 工作模式 | 双作用 |
| 气爪功能 | 平行 |
| 气爪力后备 | 打开时 |
| 设计结构 | 斜面板 有导向的动作顺序 |
| 位置检测 | 用于接近式传感器 |
| 工作压力 | 4 ... 8 bar |
| 工作压力, 密封空气 | 0 ... 0.5 bar |
| 气爪的最大工作频率 | <= 2 Hz |
| 最小打开时间0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 73 ms |
| 最小关闭时间 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 157 ms |
| 每个外部气爪指的最大范围 | 445 g |
| 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 | 2 - 中等腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 防护等级 | IP65 |
| 环境温度 | 5 ... 60 °C |
| 转动惯量 | 14.09 kgcm ² |
| 气爪静态时Mx的最大扭矩 | 70 Nm |
| 气爪夹头静态时My的最大扭矩 | 45 Nm |
| 气爪静态时的Mz轴向最大扭矩 | 35 Nm |
| 用于导向元件的润滑周期 | 5,000,000 Mio SP |
| 产品重量 | 1,223 g |
| 安装类型 | 内螺纹和定位轴套 带通孔和定位轴套 带通孔和开槽销 带内螺纹和销钉 可选 |
| 气动接口, 密封空气 | M5 |
| 气动连接 | M5 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 盖帽 | 高合金钢, 耐腐蚀 |
| 材料信息, 壳体 | 阳极氧化铝 |
| 材料信息, 夹钳 | 钢, 硬化 |