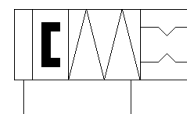
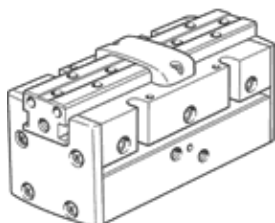


平行气爪 HGPP-32-A-G2

产品代号: 525666

FESTO

精确，适合通过霍尔传感器或电感式传感器进行位置感测。
关闭时夹紧力维持...-G2.



技术参数

| 特性 | 值 |
|--------------------------------|---|
| 尺寸 | 32 |
| 每个气爪夹头的行程 | 12.5 mm |
| 最大复位精度 | 0.1 mm |
| 气爪手的重复精度 | <= 0.02 mm |
| 气爪指的数量 | 2 |
| 驱动系统 | 气动 |
| 工作模式 | 双作用 |
| 气爪功能 | 平行 |
| 气爪力后备 | 关闭时 |
| 设计结构 | 齿轮齿条机构 |
| 位置检测 | 用于霍尔传感器 用于电感式传感器 |
| 工作压力 | 5 ... 8 bar |
| 气爪的最大工作频率 | 4 Hz |
| 最小打开时间 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 103 ms |
| 最小关闭时间 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 101 ms |
| 每个外部气爪指的最大范围 | 300 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 |
| 环境温度 | 5 ... 60 °C |
| 气爪夹头静态时Fz的最大扭矩 | 720 N |
| 气爪静态时Mx的最大扭矩 | 30 Nm |
| 气爪夹头静态时My的最大扭矩 | 30 Nm |
| 气爪静态时的Mz轴向最大扭矩 | 30 Nm |
| 产品重量 | 1,427 g |
| 安装类型 | 具有内(阴)螺纹 |
| 气动连接 | G1/8 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 盖帽 | POM |
| 材料信息, 壳体 | 硬质阳极化锻造铝合金 |
| 材料信息, 夹钳 | 锻造铝合金, 镀镍 |