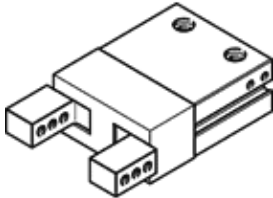


平行气爪 HGP-16-A-B-G2

产品代号: 197547

FESTO

自对心, 可用作内抓或外抓, 具有安装接近式位置传感器的装置, 气爪具有夹紧保持力, 常闭型 ...-G2.



技术参数

| 特性 | 值 |
|----------------|--|
| 尺寸 | 16 |
| 每个气爪夹头的行程 | 5 mm |
| 最大复位精度 | 0.2 mm |
| 气爪手的重复精度 | <= 0.04 mm |
| 气爪指的数量 | 2 |
| 工作模式 | 双作用 |
| 气爪功能 | 平行 |
| 气爪力后备 | 在关闭时, G2 |
| 设计结构 | 杠杆 |
| 位置检测 | 用于接近式传感器 |
| 工作压力 | 5 ... 8 bar |
| 气爪的最大工作频率 | 4 Hz |
| 6 bar时的最小打开时间 | 66 ms |
| 6 bar时的最小关闭时间 | 44 ms |
| 工作介质 | 过滤、未润滑压缩空气, 过滤精度40 卩 过滤、已润滑的压缩空气, 过滤精度 40 卩 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 1 |
| 环境温度 | 10 ... 60 °C |
| 气爪夹头动态时Fz的最大扭矩 | 9 N |
| 气爪夹头静态时Fz的最大扭矩 | 90 N |
| 气爪动态时的Mx轴向最大扭矩 | 0.33 Nm |
| 气爪静态时Mx的最大扭矩 | 3.3 Nm |
| 气爪动态时的My轴向最大扭矩 | 0.33 Nm |
| 气爪夹头静态时My的最大扭矩 | 3.3 Nm |
| 气爪动态时的Mz轴向最大扭矩 | 0.33 Nm |
| 气爪静态时的Mz轴向最大扭矩 | 3.3 Nm |
| 产品重量 | 197 g |
| 安装类型 | 可选 带通孔 具有内 (阴) 螺纹 |
| 气动连接 | M3 |
| 材料备注 | 不含有黄铜和PTFE |
| 盖帽的材料信息 | PA |
| 外壳的材料信息 | 锻造铝合金 表面硬化处理 |
| 气爪夹头的材料信息 | 高合金钢, 耐腐蚀 |