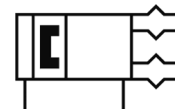
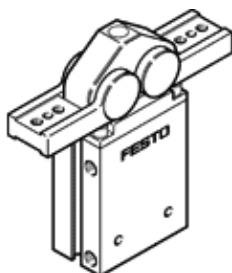


旋转气爪 HGR-32-A

产品代号: 161831

FESTO

自对中, 内抓取或外抓取, 182°摆角, 位置感测.
如果设备的温度有所增加, 则最小工作压力可被提升到 > 4 bar
将停产的产品, 供货至 2011.



技术参数

| 特性 | 值 |
|------------------|-----------------|
| 尺寸 | 32 |
| 最大复位精度 | 0.2 mm |
| 最大开启角度 | 180 deg |
| 气爪手的重复精度 | <= 0.1 mm |
| 气爪指的数量 | 2 |
| 工作模式 | 双作用 |
| 气爪功能 | 径向 |
| 设计结构 | 齿轮齿条机构 |
| 位置检测 | 用于接近式传感器 |
| 工作压力 | 2 ... 8 bar |
| 气爪的最大工作频率 | 4 Hz |
| 6 bar时的最小打开时间 | 85 ms |
| 6 bar时的最小关闭时间 | 75 ms |
| 工作介质 | 过滤压缩空气 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 2 |
| 环境温度 | 5 ... 60 °C |
| 6 bar时总的抓取扭矩, 打开 | 360 Ncm |
| 6 bar时总的抓取扭矩, 关闭 | 300 Ncm |
| 气爪夹头静态时Fz的最大扭矩 | 55 N |
| 气爪静态时Mx的最大扭矩 | 1 Nm |
| 气爪夹头静态时My的最大扭矩 | 4.7 Nm |
| 气爪静态时的Mz轴向最大扭矩 | 3.2 Nm |
| 产品重量 | 420 g |
| 安装类型 | 具有内 (阴) 螺纹 |
| 气动连接 | G1/8 |
| 材料备注 | 不含有黄铜和PTFE |
| 盖帽的材料信息 | POM |
| 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 | 锻造铝合金 表面硬化处理 |