

平行气爪

DHPC-L-20-A-NO-S-2

产品代号: 8116843

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|---------------------------------------|--|
| 尺寸 | 20 |
| 每个气爪夹头的行程 | 9 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 deg |
| 气爪夹头在Sz方向上的最大反冲 | 0 mm |
| 旋转对称 | <= 0.2 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 |
| 装配位置 | 任意 |
| 工作模式 | 单作用 打开 |
| 气爪功能 | 平行 |
| 气爪力后备 | 打开时 |
| 设计结构 | 连接方向在侧面 抓手手指的扁平安装 杠杆 有导向的动作顺序 |
| 导向 | 球形导轨 |
| 位置检测 | 用于接近式传感器 |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), 关闭时总的夹紧力 | 139.4 N |
| 工作压力 MPa | 0.25 ... 0.8 MPa |
| 工作压力 | 2.5 ... 8 bar 36.25 ... 116 psi |
| 气爪的最大工作频率 | 3 Hz |
| 最小打开时间0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 156 ms |
| 最小关闭时间 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 51 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 |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 关闭时, 每个夹爪的夹紧力 | 69.7 N |
| 转动惯量 | 0.764 kgcm ² |
| 气爪夹头静态时Fz的最大扭矩 | 73.5 N |
| 气爪静态时Mx的最大扭矩 | 0.66 Nm |
| 气爪夹头静态时My的最大扭矩 | 1.33 Nm |
| 气爪静态时的Mz轴向最大扭矩 | 0.66 Nm |
| 产品重量 | 261 g |
| 安装类型 | 通过通孔直接安装 通过螺纹直接安装 载安装框架上 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, 壳体 | 阳极氧化铝 |
| 材料信息, 夹钳 | 高合金钢, 耐腐蚀 |