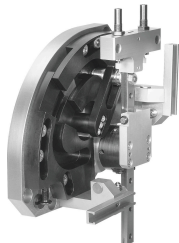


抓取模块 HSW-16-AP

订货号: 540234

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------------|---------------------------------|
| 工作行程 | 20 mm...35 mm |
| 规格 | 16 |
| 90° 摆角的最大线性行程 | 175/175 mm |
| Z 行程 | 80 mm...100 mm |
| 缓冲 | 两端带液压缓冲器 软性特征曲线 |
| 安装位置 | 可选 |
| 结构特点 | 直线导轨加滚珠轴承 摆动气缸 强制先导工作运动顺序 |
| 位置检测 | 通过接近开关 |
| 工作压力 | 4 bar...8 bar |
| 最短周期时间 | 1 s |
| 端位重复精度 | +/-0.02 mm |
| 工作介质 | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010[7:-:-] |
| 工作和先导介质说明 | 可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作) |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 环境温度 | 0 °C...60 °C |
| 最大力矩 M_x | 2.5 Nm |
| 最大力矩 M_y | 2.5 Nm |
| 最大力矩 M_z | 2.5 Nm |
| 最大有效负载 | 1.5 kg |
| Y 方向的最大过程力 | 50 N |
| 6 bar 时的理论力值 | 55 N |
| 产品重量 | 5100 g |
| 安装方式 | 通过通孔和定位套 |
| 气动接口 | M5 |
| 挡块材料 | 高合金钢 |
| 弹簧压力件的材料 | 高合金钢 |
| 底板材料 | 精制铝合金 阳极氧化处理 |
| 支架材料 | 精制铝合金 阳极氧化处理 |

| 特性 | 值 |
|---------|-----------------|
| 十字导轨材料 | 回火钢 |
| 摆动杠杆材料 | 表面硬化钢 抛光 |
| 开槽导向板材料 | 表面硬化钢 硬化 |
| 传感器导轨材料 | 精制铝合金 阳极氧化处理 |
| 栅材料 | 精制铝合金 阳极氧化处理 |
| 调整螺丝材料 | 高合金钢 |