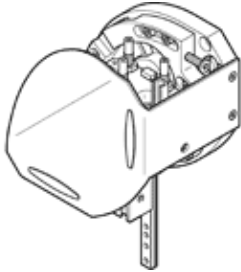


抓取模块 HSW-16-AP-SD-AW

产品代号: 562564

FESTO

抓&放系统，用于部件的重定位，旋转角度90°
有防护盖和增加的停留位置



技术参数

| 特性 | 值 |
|-------------------------------|---|
| 工作行程 | 20 ... 35 mm |
| 尺寸 | 16 |
| 90°摆动角度时的最大直线行程 | 175/175 mm |
| 最大Z行程，等待位置 | 25 mm |
| Z轴向上的行程 | 80 ... 100 mm |
| 缓冲 | CC: 两端带液压缓冲器 软特性 |
| 装配位置 | 任意 |
| 设计结构 | 直线导向+旋转轴承 摆动驱动器 有导向的动作顺序 |
| 位置检测 | 用于接近式传感器 |
| 工作压力 | 4 ... 8 bar |
| 最短循环周期 | 1 s |
| 重复精度，端点位置 | +/-0,02 mm |
| 工作介质 | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| 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) |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 环境温度 | 0 ... 60 °C |
| 最大扭矩Mx | 2.5 Nm |
| 最大扭矩My | 2.5 Nm |
| 最大扭矩Mz | 2.5 Nm |
| 最大有效负载 | 1.5 kg |
| Y方向上的最大过程力 | 50 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力 | 55 N |
| 产品重量 | 5,800 g |
| 安装类型 | 带通孔和定位轴套 |
| 气动接口，等待位置 | M5 |
| 气动连接 | M5 |
| 材料信息，挡块 | 高合金钢 |
| 材料信息，盖 | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |
| 材料信息，弹簧压力件 | 高合金钢 |
| 材料信息，底座 | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |
| 材料信息，支架 | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |
| 材料信息，横向导轨 | 热处理钢 |
| 材料信息，摆动杠杆 | Case-硬化钢 抛光处理 |
| 材料信息，开槽导向板 | Case-硬化钢 硬化处理 |

| 特性 | 值 |
|------------|-----------------|
| 材料信息，传感器轨道 | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |
| 材料信息，bar | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |
| 材料信息，调节螺钉 | 高合金钢 |