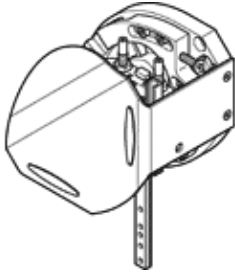


抓取模块 HSW-12-AS-SD

产品代号: 540233

FESTO

抓&放系统，用于部件的重定位，旋转角度90°无驱动器，带有支撑和驱动轴，有防护盖。



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------|------------------------------|
| 工作行程 | 15 ... 25 mm |
| 尺寸 | 12 |
| 90°摆动角度时的最大直线行程 | 142/142 mm |
| Z 轴向上的行程 | 80 ... 100 mm |
| 缓冲 | 通过缓冲器吸收噪音 |
| 装配位置 | 任意 |
| 设计结构 | 驱动轴 直线导向+旋转轴承 有导向的动作顺序 |
| 位置检测 | 用于接近式传感器 |
| 重复精度, 端点位置 | +/-0,02 mm |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 环境温度 | 0 ... 60 °C |
| 驱动轴上的最大驱动扭矩 | 1.25 Nm |
| 驱动轴的最大轴向驱动力 | 18 N |
| 最大扭矩Mx | 1.5 Nm |
| 最大扭矩My | 1.5 Nm |
| 最大扭矩Mz | 1.5 Nm |
| 最大有效负载 | 1 kg |
| 驱动轴的最大径向力 | 45 N |
| Y 方向上的最大过程力 | 35 N |
| 产品重量 | 3,000 g |
| 安装类型 | 带通孔和定位轴套 |
| 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 |
| 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 |