

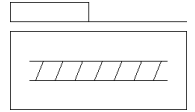
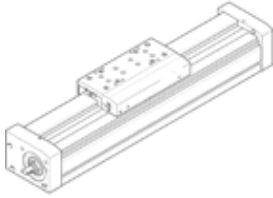
主轴 EGC-120-200-BS-25P-KF-0H-ML-GK

产品代号: 3013579

★ 核心产品范围

带循环滚珠轴承导向

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|----------------|---------------------------|
| 工作行程 | 200 mm |
| 尺寸 | 120 |
| 保留行程 | 0 mm |
| 丝杆直径 | 25 mm |
| 丝杆螺距 | 25 mm/U |
| 装配位置 | 任意 |
| 导向 | 循环滚珠轴承导向 |
| 设计结构 | 机电式直线定位轴 具有循环滚珠轴承的丝杠 |
| 马达类型 | 步进马达 伺服马达 |
| 螺杆类型 | 球纹螺丝杆 |
| 最大加速度 | 15 m/s ² |
| 最高速度 | 1.5 ... 1.875 m/s |
| 重复精度 | ±0,02 mm |
| 持续通电率 | 100 % |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 防护等级 | IP40 |
| 环境温度 | -10 ... 60 °C |
| 转动面积矩 2nd 度 lx | 5,010E+03 mm ⁴ |
| 转动面积矩 2nd 度 ly | 5,820E+03 mm ⁴ |
| 转动面积矩 2nd 度 lz | 5,010E+03 mm ⁴ |
| 最大输出力Fy | 6,890 N |
| 最大输出力Fz | 6,890 N |
| 最大扭矩Mx | 144 Nm |
| 驱动轴的最大径向力 | 500 N |
| 最大输送力 Fx | 1,500 N |
| 转动惯量It | 1,430E+03 mm ⁴ |
| 每米行程的重力惯性力矩JH | 2.756 kgcm ² |
| 恒定输送 | 25 mm/U |
| 材料信息, 端盖 | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |
| 材料信息, 力矩补偿 | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |
| 材料信息, 型材 | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 驱动器盖 | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |
| 材料信息, 导向滑块 | 钢 |
| 材料信息, 导轨 | 钢 |
| 材料信息, 滑块 | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |
| 材料信息, 主轴螺母 | 钢 |
| 材料信息, 主轴 | 钢 |