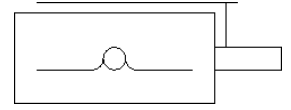
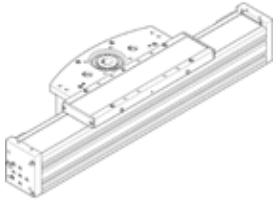


电动定位轴 ELCC-TB-KF-60-200-0H-P0-CR

产品代号: 8082386

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|-------------------|----------------------------|
| 传动小齿轮的有效直径 | 30.558 mm |
| 工作行程 | 200 mm |
| 尺寸 | 60 |
| 保留行程 | 0 mm |
| 齿带斜度 | 3 mm |
| 装配位置 | 任意 |
| 导向 | 循环滚珠轴承导向 |
| 设计结构 | 机电式悬臂定位轴 |
| 最大加速度 | 50 m/s ² |
| 最高速度 | 5 m/s |
| 重复精度 | ±0,05 mm |
| 耐腐蚀等级 CRC | 0 - 无腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364 区域III |
| 防护等级 | IP20 |
| 环境温度 | -10 ... 60 °C |
| 转动面积矩 2nd 度ly | 240.6E+03 mm ⁴ |
| 转动面积矩 2nd 度lz | 304.21E+03 mm ⁴ |
| 最大驱动扭矩 | 5.2 Nm |
| 最大输出力Fy | 4,216 N |
| 最大输出力Fz | 4,119 N |
| 最大扭矩Mx | 36 Nm |
| 最大扭矩My | 293 Nm |
| 最大扭矩Mz | 288 Nm |
| 最大输送力 Fx | 300 N |
| 每米行程的重力惯性力矩JH | 8.9 kgcm ² |
| 每kg工作负荷的重力惯性力矩JL | 2.3 kgcm ² |
| 质量惯性力矩, JO | 5.9 kgcm ² |
| 恒定输送 | 96 mm/U |
| 参考值, 运行表现 | 5,000 km |
| 加润滑油的间隔, 和距离有关 | 1,000 km |
| 0 mm行程时的移动质量 | 1,636 g |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数 | 38 g |
| 0 mm行程时的基本重量 | 4,146 g |
| 每10 mm 行程所增加的重量 | 38 g |
| 材料信息, 端盖 | 阳极氧化铝合金 |
| 材料信息, 型材 | 阳极氧化铝合金 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 驱动头 | 阳极氧化铝合金 |
| 材料信息, 导轨 | 滚压钢, 正确涂层 |
| 材料信息, 壳体 | 高合金钢, 耐腐蚀 |
| 材料信息, 滑块 | 阳极氧化压铸铝 |
| 材料信息, 齿带夹紧件 | 阳极氧化铝合金 |
| 材料信息, 齿形带 | 聚氨酯材料, 采用玻璃核心和尼龙外层 |