

丝杠式电缸 EGC-70-300-BS-10P-KF-0H-ML-GK

订货号: 3013390

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|--------------------------|-------------------------|
| 工作行程 | 300 mm |
| 规格 | 70 |
| 行程余量 | 0 mm |
| 丝杆直径 | 12 mm |
| 丝杆螺距 | 10 mm/U |
| 安装位置 | 可选 |
| 导轨 | 循环滚珠轴承导轨 |
| 结构特点 | 直线型电缸 带滚珠丝杠 |
| 电机类型 | 步进电机 伺服电机 |
| 丝杆类型 | 滚珠丝杆 |
| 最大加速度 | 15 m/s ² |
| 最大速度 | 0.5 m/s...0.75 m/s |
| 重复精度 | ±0.02 mm |
| 持续通电率 | 100% |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 防护等级 | IP40 |
| 环境温度 | -10 °C...60 °C |
| 区域 I _x 的第二力矩 | 419000 mm ⁴ |
| 区域 I _y 的第二力矩 | 578000 mm ⁴ |
| 区域 I _z 的第二力矩 | 419000 mm ⁴ |
| 最大力 F _y | 1850 N |
| 最大力 F _z | 1850 N |
| 最大力矩 M _x | 16 Nm |
| 驱动轴的最大径向力 | 220 N |
| 最大进给力 F _x | 400 N |
| 转动惯量 I _t | 88000 mm ⁴ |
| 每米行程的惯性动量 J _H | 0.142 kgcm ² |
| 进给常数 | 10 mm/U |
| 端盖材料 | 精制铝合金 阳极氧化 |

| 特性 | 值 |
|--------|-----------------|
| 驱动器材料 | 精制铝合金 阳极氧化处理 |
| 型材材料 | 精制铝合金 阳极氧化处理 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 驱动盖材料 | 精制铝合金 阳极氧化处理 |
| 导向滑块材料 | 钢 |
| 导轨材料 | 钢 |
| 滑块材料 | 精制铝合金 阳极氧化 |
| 心轴螺母材料 | 钢 |
| 丝杆材料 | 钢 |