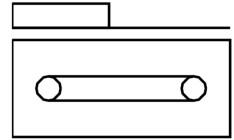


齿形带式电缸 EGC-120-1000-TB-KF-0H-GK

订货号: 3013368

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------------|-------------------------|
| 驱动小齿轮的有效直径 | 39.79 mm |
| 工作行程 | 1000 mm |
| 规格 | 120 |
| 行程余量 | 0 mm |
| 齿形带伸长范围 | 0.13 % |
| 齿形带齿距 | 5 mm |
| 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 带齿形带 |
| 电机类型 | 步进电机 伺服电机 |
| 最大加速度 | 50 m/s ² |
| 最大速度 | 5 m/s |
| 重复精度 | ±0.08 mm |
| 持续通电率 | 100% |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364 区域 III |
| 防护等级 | IP40 |
| 环境温度 | -10 °C...60 °C |
| 区域 Ix 的第二力矩 | 4620000 mm ⁴ |
| 区域 Iy 的第二力矩 | 5650000 mm ⁴ |
| 最大力 Fy | 6890 N |
| 最大力 Fz | 6890 N |
| 最大空转运行传输电阻 | 70 N |
| 最大力矩 Mx | 144 Nm |
| 最大进给力 Fx | 800 N |
| 转动惯量 It | 2680000 mm ⁴ |
| 每米行程的惯性动量 JH | 0.93 kgcm ² |
| 每公斤工作负载的转动惯量 JL | 3.96 kgcm ² |
| 进给常数 | 125 mm/U |
| 端盖材料 | 精制铝合金 阳极氧化 |

| 特性 | 值 |
|----------|-----------------|
| 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 |
| 滑轮材料 | 高合金不锈钢 |
| 滑块材料 | 精制铝合金 阳极氧化 |
| 齿形带夹紧件材料 | 压铸不锈钢 |
| 齿形带材料 | 聚氨酯，带玻璃纤维和尼龙涂层 |