

齿形带式电缸 ELGA-TB-RF-70-

订货号: 1371245

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|----------------------|---|
| 驱动小齿轮的有效直径 | 28.65 mm |
| 工作行程 | 50 mm...7000 mm |
| 规格 | 70 |
| 齿形带齿距 | 3 mm |
| 安装位置 | 可选 |
| 导轨 | 滚轮轴承导轨 |
| 结构特点 | 直线型电缸 带齿形带 |
| 电机类型 | 伺服电机 |
| 最大加速度 | 50 m/s ² |
| 最大速度 | 10 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 |
| 适合食品行业使用 | 见补充材料说明 |
| 防护等级 | IP40 |
| 环境温度 | -10 °C...60 °C |
| 最大进给力 F _x | 260 N |
| 进给常数 | 90 mm/U |
| 润滑间隔取决于工作距离 | 10000 km |
| 型材材料 | 阳极氧化精制铝合金 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 防尘带材料 | 不锈钢条 |
| 驱动盖材料 | 阳极氧化锻造铝合金 |
| 导轨材料 | 钢 |
| 滑轮材料 | 高合金不锈钢 |
| 滑块材料 | 阳极氧化精制铝合金 |
| 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 聚氨酯, 带钢丝绳和尼龙套 聚氨酯, 带钢丝绳 |