

齿带驱动轴 ELGA-TB-RF-120-

产品代号: 1371247

FESTO

带滚柱轴承导轨



典型表现

技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
传动小齿轮的有效直径	52.52 mm
工作行程	50 ... 7,400 mm
尺寸	120
齿带斜度	5 mm
装配位置	任意
导向	滚轮导向
设计结构	机电式直线定位轴 带齿带
马达类型	伺服马达
最大加速度	50 m/s ²
最高速度	10 m/s
重复精度	±0,08 mm
持续通电率	100 %
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
食品安全	参见补充材料信息
防护等级	IP40
环境温度	-10 ... 60 °C
最大输送力 F _x	1,000 N
恒定输送	165 mm/U
加润滑油的间隔, 和距离有关	10,000 km
材料信息, 型材	阳极氧化铝合金
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 封闭带	不锈钢带
材料信息, 驱动器盖	阳极氧化铝合金
材料信息, 导向	钢
材料信息, 滑轮	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 滑块	阳极氧化铝合金
材料信息, 齿带夹紧件	不锈钢铸件
材料信息, 齿形带	聚氨酯材质, 采用玻璃核心和尼龙外层 聚氨酯钢丝绳和尼龙覆盖层 聚氨酯, 带钢丝绳线