

# 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
测量系统的功能原理	增量
最大加速度	50 m/s <sup>2</sup>
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
进给常数	90 mm/r
动态偏转 (移动负载)	轴长的 0.05%, 最大 0.5 mm
静态偏转 (负载静止)	轴长的 0.1%
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

特性	值
齿形带材料	聚氨酯，带钢丝绳和尼龙套 聚氨酯，带钢丝绳 Polychloroprene oder Nitrilkautschuk (NBR) mit Glascord und Nylonüberzug