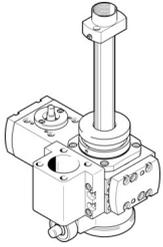


# 旋转升降模块 EHMB-20-100

订货号: 1107096

FESTO



## 数据表

特性	值
驱动小齿轮直径	6 mm
工作行程	0 mm...100 mm
规格	20
旋转角度	无限
齿形带齿距	2 mm
安装位置	可选
减速机类型	齿形带齿轮单元
结构特点	机电式旋转/升降模块 带齿形带
齿轮比	4.5:1
位置检测	通过电感式传感器
最大驱动输出速度	300 1/min
最大驱动输入速度	1350 1/min
最大速度	1.5 m/s
重复精度	±0.03 °
声压级	54 dB(A)
声压级提示信息	带盖子: 57 [dB (A)]
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
环境温度	-10 °C...60 °C
转动惯量	1000 kgcm <sup>2</sup>
最大输出扭矩	3.15 Nm
最大驱动扭矩	0.7 Nm
最大进给力 Fx	480 N
与负载无关的摩擦扭矩	0.07 Nm
参考值有效负载, 水平	3000 g
有效负载参考值, 垂直	3000 g
产品重量	1716 g
移动质量	705 g
驱动轴材料	钢 高合金不锈钢
材料说明	RoHS 合规
法兰材料	阳极氧化精制铝合金

特性	值
盖子材料	精制铝合金 阳极氧化处理
外壳材料	精制铝合金 阳极氧化
固定件材料	阳极氧化铝合金
支架材料	阳极氧化精制铝合金
齿形带材料	聚氯丁烯, 带玻璃纤维