

旋转驱动器 ERMO-12

订货号: 2954695

FESTO



数据表

特性	值
规格	12
结构特点	机电旋转驱动器 集成减速机
安装位置	可选
安装方式	通过内螺纹安装
旋转角度	无限
齿轮比	9:1
标称扭矩	0.15 Nm
标称转速	100 1/min
90° 时的最大速度	200 1/min
端位的冲击能量	2E-05 J
扭转间隙	0.2 deg
重复精度	±0.05 °
最大轴向力	180 N
最大径向力	200 N
允许的转动惯量	0.0003 kgm ²
产品重量	475 g
完整步距的步距角	1.8 deg
步进角公差	±5%
惯性动量 J0	0.0079 kgcm ²
持续通电率	100%
标称工作电压 DC	24 V
标称电机电流	0.8 A
绝缘防护等级	B
电机类型	步进电机
转子位置编码器	增量编码器
转子位置编码器接口	RS422 TTL AB 通道 + 零索引
转子位置编码器, 编码器测量原理	光学
电气连接系统	插头
认证	RCM 商标
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令

特性	值
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
弯曲半径, 固定电缆	60 mm
接口代码, 基础	E8-35
防护等级	IP40
储存温度	-20 °C...60 °C
环境温度	0 °C...50 °C
相对空气湿度	0 - 85% 无冷凝
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
材料说明	RoHS 合规
法兰材料	精制铝合金 阳极氧化处理
外壳材料	精制铝合金 阳极氧化