

旋转抓取模块 EHMD-40-RE-GE-16

订货号: 8099502

FESTO



数据表

特性	值
规格	40
旋转角度	无限
每个爪手夹爪的行程	15 mm
每个爪手夹爪可控制的行程范围	0 mm...15 mm
爪手夹爪的数量	2
安装位置	可选
结构特点	电动旋转驱动 电爪
位置检测	旋转：电机编码器 抓取：电机编码器
爪手功能	平行
电机类型	步进电机
参考	旋转：编码器索引 夹紧：正固定挡块
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
最大驱动输出速度	240 1/min
持续通电率	100%
绝缘防护等级	B
标称电机电流	0.9 A
电机标称电流说明	抓手驱动为 0.5 A
标称电压 DC	24 V
认证	RCM 商标
KC 标记	KC-EMV
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
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
储存温度	-20 °C...70 °C
相对空气湿度	0 - 85%
防护等级	IP20

特性	值
环境温度	0 °C...40 °C
每个爪手夹爪的抓取力	3 N...14 N
最大输出扭矩	0.3 Nm
爪手的最大扭矩 Mx, 静态	1.5 Nm
抓手最大扭矩 My, 静态	1.5 Nm
抓手最大扭矩 Mz, 静态	1.5 Nm
产品重量	724 g
电气接口 1, 连接类型	插头
电气接口 1, 连接系统	连接型式 F1
安装方式	通过燕尾槽
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	加强型聚酰胺
外壳材料	阳极氧化精制铝合金