

旋转抓取模块 EHMD-40-RE-GE

产品代号: 4788875

FESTO



技术参数

特性	值
尺寸	40
旋转角度	无末端
每个气爪夹头的行程	5 mm
每个气爪夹头的可控制行程范围	0 ... 5 mm
气爪指的数量	2
装配位置	任意
设计结构	电动旋转驱动 电抓手
位置检测	旋转: 电机编码器 抓取: 电机编码器
气爪功能	平行
马达类型	步进马达
核对位置	旋转: 编码器索引 抓取: 固定式挡块
转子位置传感器	增量式编码器
旋转位置编码器接口	RS422 TTL AB-通道 + 零索引
旋转位置编码器测量原理	可选
最大输出速度	240 1/min
持续通电率	100 %
绝缘防护等级	B
额定电机电流	0.9 A
关于标称电机电流的注记	0.5 A 针对抓手驱动
额定电压 DC	24 V
授权	RCM Mark
KC 标记	KC-EMV
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 符合 EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
储藏温度	-20 ... 70 °C
相对空气湿度	0 - 85 %
防护等级	IP20
环境温度	0 ... 40 °C
每个夹爪的夹紧力	7 ... 35 N
最高输出扭矩	0.3 Nm
气爪静态时Mx的最大扭矩	0.7 Nm
气爪夹头静态时My的最大扭矩	1.5 Nm
气爪静态时的Mz轴向最大扭矩	0.7 Nm
产品重量	681 g
电气接口 1, 接口类型	插头
电气接口 1, 接口技术	接口样式F1
安装类型	带燕尾槽
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	PA-加强
材料信息, 壳体	阳极氧化铝合金