

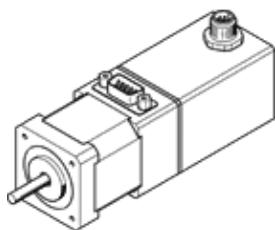
步进马达

EMMS-ST-42-S-SEB

产品代号: 549407

FESTO

不带齿轮单元/带制动装置



技术参数

特性	值
步进器角度(全步)	1.8 deg
步进马达的角度公差	±5%
转子位置传感器	光学编码器
制动装置的DC工作电压	24 V
绝缘防护等级	B
制动装置的功耗	8 W
额定电压 DC	48 V
额定电机电流	1.8 A
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则
储藏温度	-20 ... 70 °C
相对空气湿度	45 - 80 %
防护等级	IP54
环境温度	-10 ... 50 °C
授权	C-Tick
断电时总的转动惯量	0.095 kgcm ²
刹车保持扭矩	0.4 Nm
马达保持转矩	0.5 Nm
刹车的重力惯性力矩	0.013 kgcm ²
转子的重力惯性力矩	0.082 kgcm ²
许用的轴向驱动轴负载	7 N
许用的径向轴负载	20 N
产品重量	600 g
电接头系统	插头