

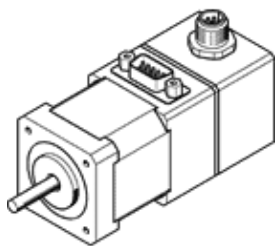
# 步进马达

## EMMS-ST-42-S-SE

产品代号: 549405

FESTO

不带齿轮变速系统, 不带制动.



### 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
绝缘防护等级	B
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	0.082 kgcm <sup>2</sup>
刹车保持扭矩	0.4 Nm
马达保持扭矩	0.5 Nm
转子的重力惯性力矩	0.082 kgcm <sup>2</sup>
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	450 g
电接头系统	插头