

伺服马达 EMMS-AS-70-SK-LV-RR

产品代号: 1704741

FESTO

带变速箱。



技术参数

特性	值
环境温度	-40 ... 40 °C
储藏温度	-20 ... 60 °C
相对空气湿度	0 - 90 %
符合标准	IEC 60034
绝缘防护等级	F
额定等级符合 EN 60034-1	S1
温度监控	PTC 电阻
防护等级	IP54
轴形结构的半圆键	DIN 6885 A 4 x 4 x 16
电接头系统	插头
材料备注	符合 RoHS
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
授权	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 根据 EU low 电压 指导原则
额定工作电压 DC	360 V
额定电压 DC	360 V
绕组开关的类型	内部星形
极点对数	4
停转扭矩	1.64 Nm
额定扭矩	1.37 Nm
最大转矩	5 Nm
额定摆动速度	6,600 1/min
最高速度	8,070 1/min
额定马达功率	945 W
额定电机电流	2.64 A
峰值电流	11 A
马达恒定	0.518 Nm/A
电压系数, 相位到相位	31.54 mVmin
相-相绕组电阻	4.9 Ohm
相-相绕组电感	8.45 mH
断电时总的转动惯量	0.39 kgcm ²
产品重量	2,190 g
许用的轴向驱动轴负载	75 N
许用的径向轴负载	150 N
转子位置传感器	溶剂
旋转位置编码器接口	SIN/COS 模拟量信号
旋转位置编码器测量原理	电感式
MTTF, 子元件	80年, 旋转位置编码器
MTTFd, 子元件	160年, 旋转位置编码器