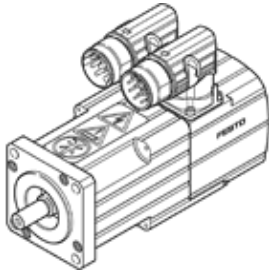


伺服马达 EMMS-AS-55-SK-HS-RRB-S1

产品代号: 1569783

FESTO

带变速箱。



技术参数

特性	值
环境温度	-10 ... 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	IP65
轴形结构的半圆键	DIN 6885 A 3 x 3 x 14
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	565 V
额定电压 DC	565 V
绕组开关的类型	内部星形
极点对数	4
停转扭矩	0.46 Nm
额定扭矩	0.31 Nm
最大扭矩	1.62 Nm
额定摆动速度	7,600 1/min
最高速度	9,840 1/min
额定马达功率	246 W
额定电机电流	0.49 A
峰值电流	2.7 A
马达恒定	0.635 Nm/A
电压系数, 相位到相位	40.58 mV/min
相-相绕组电阻	56.9 Ohm
相-相绕组电感	38.1 mH
断电时总的转动惯量	0.15 kgcm ²
产品重量	1,320 g
许用的轴向驱动轴负载	75 N
许用的径向轴负载	140 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
刹车保持扭矩	0.8 Nm
制动装置的DC工作电压	24 V
制动装置的功耗	10 W
刹车的重力惯性力矩	0.02 kgcm ²
开关循环, 保持刹车	1千万次闲置驱动 (无摩擦效应!)
MTTF, 子元件	80年, 旋转位置编码器 11416年, 保持刹车
MTTFd, 子元件	160年, 旋转位置编码器