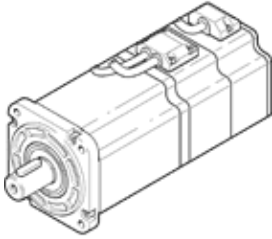


伺服马达

EMMB-AS-80-07-K-SB

产品代号: 5219183

FESTO



技术参数

特性	值
环境温度	-20 ... 40 °C
储藏温度	-20 ... 70 °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
防护等级	IP65
轴形结构的半圆键	DIN 6885 A 6 x 6 x 22
电接头系统	插头
材料备注	含有PWIS 物质 符合 RoHS
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无腐蚀影响
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
授权	c UL us - Recognized (OL)
额定工作电压 DC	300 V
额定电压 DC	300 V
停转扭矩	2.63 Nm
额定扭矩	2.39 Nm
最大扭矩	7.17 Nm
额定摆动速度	3,000 1/min
最高速度	5,000 1/min
额定马达功率	750 W
连续的开路电流	4.2 A
额定电机电流	3.8 A
峰值电流	11.4 A
马达恒定	0.662 Nm/A
电压系数, 相位到相位	40 mV/min
相-相绕组电阻	2.1 Ohm
相-相绕组电感	10.5 mH
断电时总的转动惯量	1.099 kgcm ²
产品重量	3,500 g
许用的轴向驱动轴负载	167 N
许用的径向轴负载	335 N
转子位置传感器	绝对值单圈编码器
旋转位置编码器接口	Nikon A 格式
旋转位置编码器测量原理	可选
转子位置编码器, 典型分辨率	20 Bit
转子位置编码器, 典型的角精度	20 arcmin
刹车保持扭矩	3.2 Nm
制动装置的DC工作电压	24 V
制动装置的功耗	11.5 W
刹车的重力惯性力矩	0.012 kgcm ²