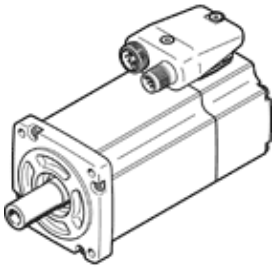


伺服马达 EMME-AS-60-S-LS-AMX

产品代号: 4267572
将被停止供应的产品

FESTO

不带齿轮变速系统, 不带制动.



技术参数

特性	值
环境温度	-10 ... 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	IP21
电接头系统	插头
材料备注	符合 RoHS
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
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 符合 EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国电气设备指令 符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
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	3
停转扭矩	0.7 Nm
额定扭矩	0.6 Nm
最大扭矩	2.8 Nm
额定摆动速度	3,000 1/min
最高速度	5,131 1/min
额定马达功率	190 W
连续的开路电流	0.9 A
额定电机电流	0.8 A
峰值电流	3.6 A
马达恒定	0.75 Nm/A
电压系数, 相位到相位	49.6 mV/min
相-相绕组电阻	26.4 Ohm
相-相绕组电感	31.9 mH
断电时总的转动惯量	0.22 kgcm ²
产品重量	1,300 g
许用的轴向驱动轴负载	50 N
许用的径向轴负载	250 N
转子位置传感器	Safety Enc. absolut multi turn
旋转位置编码器接口	HIPERFACE®
旋转位置编码器测量原理	可选
转子位置编码器, 每转的正弦/余弦周期	128

特性	值
转子位置编码器, 典型分辨率	15 Bit
转子位置编码器, 典型的角精度	20 arcmin
安全完整性等级 (SIL), 元件部分	SIL 2, 转子位置编码器 SILCL 2, 转子位置编码器
性能水平 (PL), 元件部分	3类, 性能等级 d, 转子位置编码器
PFHd, 元件部分	$1.3 \times 10E-8$, 转子位置编码器
使用时间Tm, 元件部分	20 年, 转子位置编码器
MTTFd, 子元件	874 年, 转子位置编码器