

伺服电机 EMME-AS-60-M-LS-AS

订货号: 2089730

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------------|---|
| 环境温度 | -10 °C...40 °C |
| 储存温度 | -20 °C...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 |
| 电气连接系统 | 插头 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 0 - 无耐腐蚀能力 |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364 区域 III |
| 认证 | RCM 商标 c UL us - 认证 (OL) |
| CE 认证 (见合格声明) | 符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟低电压指令 符合欧盟 RoHS 指令 |
| CE 标记 (见合格声明) | 符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令 符合英国电气设备相关规定 |
| 标称工作电压 DC | 360 V |
| 标称电压 DC | 360 V |
| 线圈开关类型 | 里部带星标 |
| 杆对数量 | 3 |
| 静止扭矩 | 1.5 Nm |
| 标称扭矩 | 1.2 Nm |
| 峰值扭矩 | 6 Nm |
| 标称转速 | 3000 1/min |
| 最大转速 | 4925 1/min |
| 电机的额定功率 | 380 W |
| 连续停转电流 | 1.8 A |
| 标称电机电流 | 1.5 A |
| 峰值电流 | 7.2 A |
| 电机常数 | 0.8 Nm/A |

| 特性 | 值 |
|-----------------------|-------------------------|
| 电压常数, 相间 | 51.7 mVmin |
| 相间线圈电阻 | 9.8 Ohm |
| 相间线圈电感 | 16.8 mH |
| 输出的总转动惯量 | 0.413 kgcm ² |
| 产品重量 | 1850 g |
| 容许轴向轴负载 | 54 N |
| 允许的径向轴负载 | 270 N |
| 转子位置编码器 | 绝对值编码器, 单圈 |
| 转子位置编码器接口 | HIPERFACE® |
| 转子位置编码器, 编码器测量原理 | 电容 |
| 转子位置编码器, 正弦/余弦 p/r | 16 |
| 转子位置编码器, 复位类型 | 12 bit |
| 旋转位置编码器, 角度精度典型值 | 20 arcmin |
| 平均危险失效时间 (MTTFd), 子部件 | 340 年, 转子位置传感器 |