

步进马达

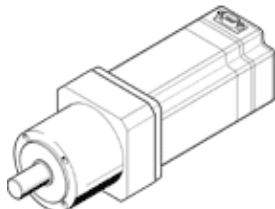
MTR-ST-87-48S-GA

产品代号: 530067

FESTO

带齿轮箱

将停止供货, 截至日期2008



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------|---------------------------|
| 扭转时的反冲 | $\leq 0.25 \text{ deg}$ |
| 齿轮箱类型 | 行星齿轮组 |
| Gear unit ratio | 4:1 |
| 绝缘防护等级 | B |
| 额定电压 DC | 48 V |
| 额定电机电流 | 4.7 A |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-EMV 指导原则 |
| 储藏温度 | -25 ... 60 °C |
| 相对空气湿度 | 45 - 80 % |
| 防护等级 | IP43 |
| 环境温度 | 0 ... 50 °C |
| 断电时总的转动惯量 | 4.52 kgcm ² |
| 传动单元输出扭矩 | 23 Nm |
| 齿轮箱效率 | 0.9 |
| 马达保持转矩 | 23.29 Nm |
| 齿轮单元的质量惯性矩 | 0.52 kgcm ² |
| 转子的重力惯性力矩 | 4 kgcm ² |
| 抗扭力 | $\leq 5.2 \text{ Nm/arc}$ |
| 许用的轴向驱动轴负载 | 1,200 N |
| 许用的径向轴负载 | 950 N |
| 产品重量 | 6,400 g |
| 电接头系统 | 插头 |