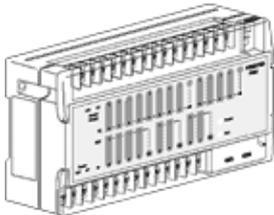


# 控制器 FEC-FC30-FST

产品代号: 183861

FESTO

FEC 小型控制器 12 个输入点/2个-继电器-输出, 6个-晶体管-输出., 24 V DC, FST, 外面有塑料外壳, 有螺纹接口, 2个串行口  
将淘汰的产品, 供货至 2010.



## 技术参数

| 特性                 | 值  |
|--------------------|--|
| 授权                 | C-Tick   |
| 工作电压               | 24 VDC +25% / -15%                                     |
| 电流消耗               | 24 V DC时的额定值180 mA                                     |
| 电源电缆长度             | 10 m   |
| 环境温度               | 0 ... 55 °C  |
| 储藏温度               | -25 ... 70 °C  |
| 相对空气湿度             | 95%<br>非冷凝   |
| 防护等级               | IP20   |
| 安全等级               | III  |
| 产品重量               | 160 g  |
| 抗振动能力测试            | EN 60068-2-6-FC<br>10-57 Hz 0,075 mm<br>57 - 150 Hz 1g |
| 抗震能力测试             | EN 60068-2-27 EA<br>15g, 11ms<br>每个方向上2 个缓冲器           |
| 起/停开关              | 是  |
| 电气连接技术, I/O        | 螺丝接头   |
| 状态显示               | LED  |
| 数字输入, 编号           | 12   |
| 数字输入, 快速计数输入       | 2, 每个最大 2 kHz  |
| 数字输入, 增量式编码器接口     | 是, 最大 200 Hz   |
| 数字输入, 输入信号显示       | 5 ms typ.  |
| 数字输入, 输入电压/电流      | 24 VDC / 7 mA  |
| 数字输入, 判断为True的额定值  | >= 15 VDC  |
| 数字输入, 判断为False的额定值 | <= 5 VDC   |
| 数字输入, 电绝缘          | 是, 通过光耦合器  |
| 数字输入, 状态显示         | LED  |
| 数字输入, 许用的接头电缆长度    | 30 m   |
| 数字输出, 编号           | 8  |
| 数字输出, 触点           | 6 个晶体管, 2 个继电器   |
| 数字输出, 输出电压         | 晶体管: 24 V DC / 继电器: 30 V DC, 250 V AC                  |
| 数字输出, 输出电流         | 晶体管: 600 mA / 继电器: 5 A                                 |
| 数字输出, 组电流          | 3.2 A  |
| 数字输出, 电绝缘          | 是  |
| 数字输出, 成组时的电绝缘      | 是, 成组方式, 最多 4或2  |
| 数字输出, 切换频率         | 晶体管: 最高 1 kHz, 继电器: 25 Hz                              |
| 数字输出, 切换周期         | 继电器: 100,000   |
| 数字输出, 短路保护         | 晶体管: 是   |
| 数字输出, 过载防护         | 晶体管: 是   |
| 数字输出, 对低电阻负载的防护能力  | 晶体管: 是, 最高到 5 W  |

| 特性                        | 值   |
|---------------------------|---|
| 数字输出, 状态显示                | LED   |
| 串行接口, 数字                  | 2   |
| 串行接口, COM / EXT 属性        | TTL 等级, 无电绝缘                                    |
| 串行接口, 连接计数                | 2x RJ12 插座                                      |
| 串行接口, 用作 RS 232C          | 需要SM14或SM15                                     |
| 串行接口, 用作通用接口: EXT         | 300...115000 Bd<br>7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1 |
| 编程, 语言                    | AWL, KOP  |
| 编程, 操作语言                  | DE, EN  |
| 编程, 每个项目的程序和任务数           | 64  |
| 编程, 寄存器 (字) 的数量           | 256   |
| 编程, 标记的数量                 | 10000   |
| 编程, 计时器的数量 (状态, 实际值, 设定点) | 256   |
| 编程, 计数器的数量 (状态, 实际值, 设定点) | 256   |
| 编程, 支持 C/C++              | 是   |
| 编程, 支持对文件的处理              | 是   |
| CE 符号 (参见符合的标准)           | 根据 EU-EMV 指导原则                                  |