

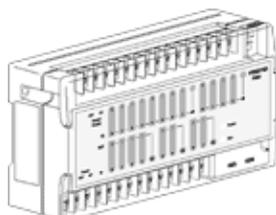
控制器

FEC-FC20-FST

產品代號: 177428

FESTO

FEC 小型控制器 12 個輸入點/8個-繼電器-輸出., 24 V DC, FST, 外面有塑料外殼, 有螺紋接口, 2 個串行口



技術參數

| 特性 | 值 |
|--------------------|--|
| 授權 | C-Tick |
| 工作電壓 | 24 VDC +25% / -15% |
| 電流消耗 | 24 V DC時的額定值200 mA |
| 電源電纜長度 | 10 m |
| 環境溫度 | 0 ... 55 °C |
| 儲藏溫度 | -25 ... 70 °C |
| 相對空氣濕度 | 95% 非冷凝 |
| 防護等級 | IP20 |
| 安全等級 | II |
| 產品重量 | 160 g |
| 抗振動能力測試 | EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g |
| 抗震動能力測試 | EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 每個方向上2 個緩衝器 |
| 起/停開關 | 是 |
| 電氣連接技術, I/O | 螺絲接頭 |
| 狀態顯示 | LED |
| 數字輸入, 數字 | 12 |
| 數字輸入, 快速計數輸入 | 2, 每個最大 2 kHz |
| 數字輸入, 增量式編碼器接口 | 是, 最大 200 Hz |
| 數字輸入, 輸入信號顯示 | 5 ms typ. |
| 數字輸入, 輸入電壓/電流 | 24 VDC / 7 mA |
| 數字輸入, 判斷為True的額定值 | >= 15 VDC |
| 數字輸入, 判斷為False的額定值 | <= 5 VDC |
| 數字輸入, 電絕緣 | 是, 通過光耦合器 |
| 數字輸入, 狀態顯示 | LED |
| 數字輸入, 許用的接頭電纜長度 | 30 m |
| 數字輸出, 數字 | 8 |
| 數字輸出, 觸點 | 繼電器 |
| 數字輸出, 輸出電壓 | 30 VDC, 250 VAC |
| 數字輸出, 輸出電流 | 5 A |
| 數字輸出, 組電流 | 3.2 A |
| 數字輸出, 電絕緣 | 是 |
| 數字輸出, 成組時的電絕緣 | 是, 成組方式, 最多 4或2 |
| 數字輸出, 切換頻率 | 25 Hz |
| 數字輸出, 切換周期 | 100000 |
| 數字輸出, 狀態顯示 | LED |
| 串行接口, 數字 | 2 |
| 串行接口, 連接計數 | 1x RJ11 / 1x RJ12 插座 |
| 串行接口, 用作 RS 232C | RJ11 是 / 需要RJ12 SM14或SM15 |

| 特性 | 值 |
|--------------------------|---|
| 串行接口，COM / EXT 屬性 | RS 232c, 電絕緣 / TTL, 無電絕緣 |
| 串行接口，用作通用接口: EXT | 300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1 |
| 編程，語言 | AWL, KOP |
| 編程，操作語言 | DE, EN |
| 編程，每個項目的程序和任務數 | 64 |
| 編程，寄存器（字）的數量 | 256 |
| 編程，標記的數量 | 10000 |
| 編程，計時器的數量 (狀態, 實際值, 設定點) | 256 |
| 編程，計數器的數量 (狀態, 實際值, 設定點) | 256 |
| 編程，支持 C/C++ | 是 |
| 編程，支持對文件的處理 | 是 |