

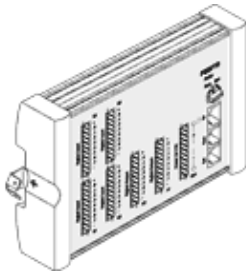
控制器 FEC-FC640-FST

產品代號: 191450

FESTO

FEC 標準型控制器 32 個輸入點/16個-晶體管-輸出, 24 V DC, 乙太網路接口 10BaseT, FST, 用於網絡, 外面是鋁質外殼, 採用可插入式連接技術, 2 個串行接口, 所有氣口都可以從前端接入。

將淘汰的產品, 供貨至 2010.



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 |
| 保護等級 | IP20 |
| 安全等級 | III |
| 產品重量 | 500 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 | 張力彈簧系統 |
| 狀態顯示 | LED |
| 數位輸入, 數字 | 32 |
| 數位輸入, 快速計數輸入 | 2, 每個最大 2 kHz |
| 數位輸入, 增量式編碼器接口 | 是, 最大 200 Hz |
| 數位輸入, 輸入信號顯示 | 5 ms typ. |
| 數位輸入, 輸入電壓/電流 | 24 VDC / 5 mA |
| 數位輸入, 判斷為True的額定值 | >= 15 VDC |
| 數位輸入, 判斷為False的額定值 | <= 5 VDC |
| 數位輸入, 電氣絕緣 | 是, 通過光耦合器 |
| 數位輸入, 狀態顯示 | 插頭中可選LED |
| 數位輸入, 容許的接頭電纜長度 | 30 m |
| 數位輸出, 數字 | 16 |
| 數位輸出, 觸點 | 晶體管 |
| 數位輸出, 輸出電壓 | 24 VDC |
| 數位輸出, 輸出電流 | 400 mA |
| 數位輸出, 群組電流 | 3.2 A |
| 數位輸出, 電氣絕緣 | 是, 通過光耦合器 |
| 數位輸出, 成組時的電氣絕緣 | 是, 成組的方式, 最多到8個群組 |
| 數位輸出, 切換頻率 | max. 1 kHz |
| 數位輸出, 短路保護 | 是 |
| 數位輸出, 過載保護 | 是 |
| 數位輸出, 對低電阻負載的保護能力 | 是, 最高達5 W |

| 特性 | 值 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| 數位輸出, 狀態顯示 | 插頭中可選LED |
| 串行接口, 數字 | 2 |
| 串行接口, COM / EXT 屬性 | TTL 等級, 無電絕緣 |
| 串行接口, 連接計數 | 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 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1 |
| SAC 插頭, 所需插頭的數量 | 7 |
| 乙太網路, 連接插頭 | RJ45 |
| 乙太網路, 數字 | 1 |
| 乙太網路, 總線接口 | IEEE802.3 (10Base T) |
| 乙太網路, 數據傳輸速度 | 10 Mbit/s |
| 乙太網路, 支持的協議 | TCP/IP, EasyIP, http |
| 編程, 語言 | AWL, KOP |
| 編程, 操作語言 | DE, EN |
| 編程, 每個項目的程式和任務數量 | 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 |
| CE 符號 (參見符合的標準) | 根據 EU-EMV 指導原則 |