

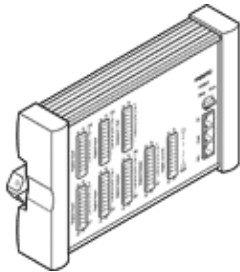
控制器 FEC-FC660-FST

產品代號: 197157

FESTO

FEC 標準型控制器 32 個輸入點/16個-晶體管-輸出., 3/1 模擬 E/As, 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	510 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
類比輸入, 數字	3
類比輸入, 分辨率	12 bit
類比輸入, 訊號範圍	0 - 20 mA
類比輸入, 轉換時間	10 ms typ.
類比輸入, 容許的接頭電纜長度	30 m, 10 m 電源
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

特性	值
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
數位輸出, 狀態顯示	插頭中可選LED
類比輸出, 數字	1
類比輸出, 分辨率	12 bit
類比輸出, 最大負載電阻	600 Ohm
類比輸出, 訊號範圍	0 - 20 mA
類比輸出, 轉換時間	10 ms typ.
類比輸出, 0 到 +55°C時的絕對精確度	± 0,6%
類比輸出, 25°C時的絕對精確度	± 0,4%
類比輸出, 25°C時的線性誤差	± 0,4%
類比輸出, 25°C時的重複精度	± 0,1%
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	8
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