

馬達控制器 CMMS-ST-C8-7

產品代號: 547454

FESTO

用於步進電機



技術參數

特性	值
控制器操作模式	PWM-MOSFET 電源輸出模組
工作模式	微步進, > 4000步/U
可調降流	使用軟體
位置感測器	編碼器
電源濾波器	整合
逐步調節	使用軟體
保護功能	I2t 監控 溫度監控 電流監控 電源故障檢測 拖拉錯誤監控
轉子位置感測器	編碼器
顯示	7-程式段顯示
控制元件	DIP開關
額定調整電流	使用軟體
最大步進頻率	4 kHz
制動阻力	17 Ohm
總線終端電阻	整合
數位邏輯輸出特性	可在一定程度上自由配置 非電絕緣
設定點輸入阻抗	20 kOhm
制動阻力的脈衝功率	0.5 kVA
最大電流, 數位邏輯輸出	100 mA
最大峰值電流持續時間	2 s
最大中間電路電壓, DC	48 V
額定DC電源, 邏輯電源	24 V
額定電壓, 負載電源 DC	48 V
額定電流, 負載電源	8 A
額定電流, 邏輯電源	0.3 A
參數配置接口	RS232 (9600...115000 Bits/s)
峰值電流, 負載電源	12 A
邏輯電源的容許範圍	± 20 %
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則
儲藏溫度	-25 ... 70 °C
相對空氣濕度	0 - 90 % 非冷凝
保護等級	IP20
環境溫度	0 ... 50 °C
授權	C-Tick
產品重量	2,000 g
類比監控器輸出的量值	1
類比設定點輸入的量值	1
監控器輸出的工作範圍	± 10 V
設定點輸入工作範圍	± 10 V

特性	值
編碼器接口輸入, 特性	RS422
編碼器接口輸出, 功能	對於下游從控器驅動單元的設定點規定
編碼器接口輸入, 功能	在同步操作中如從控器驅動單元的規定速度, 單位 RPM
總線接口	CAN 接口 D-Sub 9-pin
現場總線接口	CANopen Profibus DP
安裝類型	經過緊固 在底座上