

モータコントローラ CMMS-ST-C8-7

部品番号: 547454

FESTO

ステッピングモータ用



データシート

特長	値
運転モードコントローラ	PWM-MOSFET パワー出カステージ
運転モード	マイクロステップ、>4000 ステップ/U
電流降下調整可能	ソフトウェア使用
位置センサ	エンコーダ
モータフィルタ	内蔵
スライド調整	ソフトウェア使用
保護仕様	I/t モニタ 温度モニタ 電流モニタ 電圧降下検知 ドラッグエラーモニタ
回転位置センサ	エンコーダ
表示	7種類のセグメントを表示
操作部品	DIPスイッチ
電流調整	ソフトウェア使用
最大ステップ回数	4 kHz
ブレーキ抵抗	17 Ohm
バス終端抵抗	内蔵
デジタルロジック出力特性	任意に構成できる部分もあります 絶縁なし
入力設定値インピーダンス	20 kOhm
ブレーキ抵抗バルスカ	0.5 kVA
最大電流、 デジタル論理出力	100 mA
最高波高電流持続時間	2 s
最大中間電圧回路 DC	48 V
定格電圧 論理供給	24 V
基準電圧：ロードサプライ (DC) 時	48 V
基準電流：ロードサプライ時	8 A
基準電流：ロジックサプライ時	0.3 A
パラメータ設定インタフェース	RS232 (9600...115000 Bits/s)
ピーク電流：ロードサプライ時	12 A
許容論理電圧範囲	± 20 %
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
保管温度	-25 ... 70 °C
相対湿度	0 - 90 % 非凝縮
保護仕様	IP20
周囲温度	0 ... 50 °C
認証	C-Tick
質量	2,000 g
アナログモニタ出力数	1
アナログ入力設定数	1
モニタ出力有効範囲	± 10 V
入力設定有効範囲	± 10 V

特長	値
エンコーダインタフェース入力、特性	RS422
エンコーダインタフェース出力、機能	下位層スレーブ用ドライブユニットの設定値
エンコーダインタフェース入力、機能	スレーブ駆動の設定回転数として同期化に使用
バス接続	CANインタフェース D-Sub 9ピン
フィールドバスカップリング	CANopen Profibus DP
取付方法	ネジで締め付け サブベース