

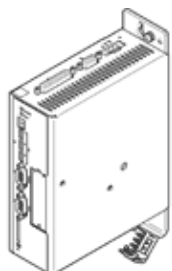
モータコントローラ CMMS-ST-C8-7-G2

部品番号: 572211

廃番予定品

ステッピングモータ用

FESTO



データシート

特長	値
取付方法	サブベース ネジで締め付け
質量	2,000 g
表示	7種類のセグメントを表示
操作部品	DIPスイッチ
認証	BIA C-Tick c UL us - Listed (OL)
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 EUマシンガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
認証発行部	BG MFS 09031
保管温度	-25 ... 70 °C
周囲温度	0 ... 50 °C
相対湿度	0 - 90 % 非凝縮
保護仕様	IP20
汚染度	2
材質	RoHS対応
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
基準電流：ロードサプライ時	8 A
ピーク電流：ロードサプライ時	12 A
モータフィルタ	内蔵
基準電圧：ロードサプライ (DC) 時	48 V
最大中間電圧回路 DC	58 V
ブレーキ抵抗	17 Ohm
ブレーキ抵抗パルスカ	0.5 kVA
定格電圧 倫理供給	24 V
許容論理電圧範囲	± 20 %
基準電流：ロジックサプライ時	0.2 A
出力電圧：交流	0V、入力電圧まで
最高波高電流持続時間	2 s
出力周波数	0 ... 2,000 Hz
外部メインフィルタなし時の最大モータケーブル長さ	25 m
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
スライド調整	ソフトウェア使用
保護仕様	1/t モニタ 温度モニタ 電流モニタ

特長	値
	電圧降下検知 ドラッグエラーモニタ
電流調整	ソフトウェア使用
最大ステップ回数	4 kHz
パラメータ設定インタフェース	RS232 (9600...115000 Bits/s)
フィールドバスカップリング	CANopen Profibus DP
バス接続	プラグ 9ピン Sub-D
バス終端抵抗	内蔵
回転位置センサ	エンコーダ
位置センサ	エンコーダ
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、特性	RS422
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
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
最大電流、 デジタル倫理出力	100 mA
アナログ入力設定数	1
入力設定有効範囲	± 10 V
入力設定値インピーダンス	20 kOhm
アナログモニタ出力数	1
モニタ出力有効範囲	± 10 V
セーフティ機能	セーフトルクオフ (STO)
パフォーマンスレベル (PL)	セーフトルクオフ (STO) /カテゴリ3、パフォーマンスレベルd