

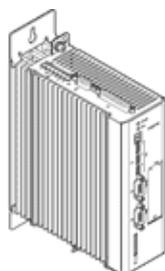
# モータコントローラ CMMS-AS-C4-3A-G2

部品番号: 572986

廃番予定品

サーボモータ

FESTO



## データシート

特長	値
アクティブ PFC	なし
運転モードコントローラ	カスケードコントローラ Pポジションコントローラ PI: スピードコントローラ P: 電流制御
モータフィルタ	内蔵
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
表示	7種類のセグメントを表示
出力周波数	0 ... 1,000 Hz
出力電圧: 交流	0V、入力電圧まで
ブレーキ抵抗 (外部)	100 Ohm
ブレーキ抵抗 (内部)	230 Ohm
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	0.7 kVA
最大電流、 デジタル倫理出力	100 mA
最大呼び入力電流	5 A
外部メインフィルタなし時の最大モータケーブル長さ	15 m
最高波高電流持続時間	2 s
最大中間電圧回路 DC	320 V
標準出力電流	4 A
作動電圧 AC	230 V
入力電圧 AC	95 ... 250 V
消費電力 コントローラ	600 VA
定格電圧 倫理供給	24 V
定格電流	4 A
電源周波数	50 ... 60 Hz
パラメータ設定インタフェース	パラメータ化および運転開始 コントロールインタフェース (P+P) RS232 (9600...115000 Bits/s)
定格作動電圧、相	単相
ピークパワー	1,200 VA
波高電流	10 A
サージの強さ	4 kV
保持ブレーキなし時の論理的供給の消費電流	0.35 A
許容倫理電圧範囲	± 20 %
許容電圧変動	+/- 10 %
認証発行部	BG MFS 09030
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 EU低電圧ガイドライン準拠
保管温度	-25 ... 70 °C

特長	値
保護仕様	IP10 IP20
周囲温度	0 ... 50 °C
周囲温度に注意	周囲温度が40°Cを超えると1°Cにつき4%性能が下がります。
認証	BIA RCM Mark UL - Listed (OL) c UL - Recognized (OL)
質量	1,500 g
アナログOutputの操作範囲	0 - 10 V
アナログOutput数	1
アナログInput数	1
デジタル論理出力数	5
デジタル論理入力数	14
コミュニケーションプロファイル	DS301/DSP402 FHPP
プロセスインタフェース	I/Oカップリング 64位置
論理入力有効範囲	12 ... 30 V
アナログInputの操作範囲	± 10 V
アナログOutputの解像度	8 Bit
エンコーダインタフェース出力、特性	解像度 4096 ppr
エンコーダインタフェース入力、特性	EnDat 2.2
モニタ出力特性	短絡防止
入力設定値億世	差動入力 回転数に合わせて調整可能 電流に合わせて構成可能
ロジック入力特性	論理位置に直流電気接続 コンフィグレーション可能
エンコーダインタフェース出力、機能	実際値は速度制御モードで位置センサ信号を介してフィードバックされます 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	エンコーダ信号でセットポイント位置値
バス接続	プラグ 9ピン Sub-D
フィールドバスカップリング	CANopen DeviceNet Profibus DP
フィールドバス最大伝送速度	1 Mbit/s
取付方法	取付プレート
材質	RoHS対応