

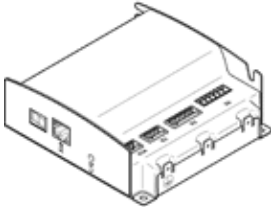
モータコントローラ CMMO-ST-C5-1-LKP

部品番号: 1512320
廃番予定品

FESTO

位置決めコントローラとして使用

製造中止予定品 (2026年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



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 トップハットレール
質量	290 g
表示	緑/赤LED 7種類のセグメントを表示
認証	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
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
認証発行部	01/205/5252.02/20 TÜV Rheinland
保管温度	-25 ... 75 °C
周囲温度	0 ... 50 °C
UL : 周囲温度	0 ... 40 °C
相対湿度	0 - 90 % 非凝縮
保護仕様	IP40
材質	RoHS対応
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
基準電流 : ロードサプライ時	6 A
ピーク電流 : ロードサプライ時	8 A
モータフィルタ	内蔵
基準電圧 : ロードサプライ (DC) 時	24 V
最大中間電圧回路 DC	31 V
ブレーキ抵抗	15 Ohm
ブレーキ抵抗パルスカ	0.1 kVA
定格電圧 倫理供給	24 V
許容論理電圧範囲	± 15 %
基準電流 : ロジックサプライ時	0.3 A
標準出力電流	5.7 A
運転モードコントローラ	PWM-MOSFET パワー出カステージ 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 比例式統合コントローラ
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	I/t モニタ 温度モニタ

特長	値
	電流モニタ 電圧降下検知 ドラッグエラーモニタ 終端位置検出ソフト
電流調整	ソフトウェア使用
パラメータ設定インターフェース	Ethernet
Ethernet : サポートプロトコル	TCP/IP, Modbus TCP
プロトコル	FHPP I-Port IO-Link Modbus TCP
フィールドバスカップリング	Ethernet
コミュニケーションプロファイル	FHPP
IO-Link、接続技術	Cage Clamp
IO-Link、プロトコル	Device V 1.1
IO-Link、コミュニケーションモード	COM3 (230.4 kbd)
IO-Link、ポート数	Device 1
IO-Link、プロセスデータ幅OUT	8または16バイトでパラメータ化可能
IO-Link、プロセスデータコンテンツOUT	FHPPまたはFHPP+FPCでパラメータ化可能
IO-Link、プロセスデータ幅IN	8または16バイトでパラメータ化可能
IOリンク、プロセスデータ内容 IN	FHPPまたはFHPP+FPCでパラメータ化可能
IO-Link、最小サイクルタイム	1 ms
回転位置センサ	エンコーダ
位置センサ	エンコーダ
エンコーダインターフェース入力、特性	RS422
デジタル論理入力数	1
入力回路論理	PNP (プラス切換)
ロジック入力特性	論理位置に直流電気接続
ロジックInput仕様	IEC61131-2基準
論理入力有効範囲	24 V
デジタル論理出力数	3
出力回路論理	PNP (プラス切換)
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、 デジタル論理出力	100 mA
セーフティ機能	セーフトルクオフ (STO)
セーフティインテグリティレベル (SIL)	Safe torque off (STO)/SIL 3
パフォーマンスレベル (PL)	Safe torque off (STO)/カテゴリ3, パフォーマンスレベルe