

# コントローラ | controller

## CPX-E-CEC-M1

製品番号: 5266781

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

## データシート

特徴	値
寸法 幅 x 長さ x 高さ	42.2mm x 76.5mm x 125.8mm
グリッド寸法	18.9 mm
取付方法	Hレール付
最大モジュール数	10
製品質量	145 g
取付位置	垂直 水平
周囲温度	-5 °C...50 °C
周囲温度の情報	垂直方向に組み込む場合: -5 ~ 60°C
保管温度	-20 °C...70 °C
相対湿度	95% 凝縮なし
保護等級	IP20
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし
耐振性	FN 942017-4 および EN 60068-2-6 準拠の重要度1の輸送アプリケーションテスト
耐衝撃性	FN942017-5 および EN60068-2-27 準拠の重要度1の耐衝撃テスト
直接接触および間接接触に対する保護	PELV
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
CEマーク (適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
KC マーク	KC-EMV
認証	RCMマーク c UL us - Listed (OL)
証明書発行機関	UL E239998
材料に関する注意事項	RoHS準拠
材質 ハウジング	PA

特徴	値
LED を介した診断	強制モード モジュールステータス ネットワークステータス エンジニアリングポート1 EtherCATネットワークステータス Run パワーサプライ エレクトロニクス/センサ パワーサプライ 負荷 システムエラー
操作制御要素	RUN/STOP用DIPスイッチ
IPアドレスの設定	DHCP CODESYSにより
Fieldbusインタフェース, 種類	Ethernet
Fieldbusインタフェース, プロトコル	EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT マスタ
Fieldbusインタフェース, 接続種類	ソケット
Fieldbusインタフェース, 接続システム	RJ45
Fieldbusインタフェース, 芯数	8
Fieldbusインタフェース, ガルバニック絶縁	はい
Fieldbusインタフェース, 伝送速度	100Mbit/s
Ethernetインタフェース, 接続方式	ソケット
Ethernetインタフェース, プロトコル	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernetインタフェース, 機能	診断
Ethernetインタフェース, 接続システム	RJ45
Ethernetインタフェース, 極数/絶縁ケーブル数	8
Ethernet インタフェース, 伝送速度	10Mbit/s 100Mbit/s
許容アドレス容量 入力	64 byte
最大アドレスボリューム(出力)	64 byte
システムパラメータ	診断メモリ フェイルセーフレスポンス システム起動
モジュールパラメータ	ダクトアラームのバンドル化 診断 低電圧 低電圧のためのチャンネルアラーム プロセス値表示 アナログモジュール
環境設定ウィザード	CODESYS V3
追加機能	SoftMotion付CODESYS V3
CPU データ	128MB RAM デュアルコア 650 MHz
パワーサプライ, 機能	エレクトロニクスおよびセンサ
電源サプライ, 接続タイプ	ターミナルブロック
電源, 接続タイプについての注意	> 4 AおよびUL電源用2x端子ストリップ
電源サプライ, 接続システム	スプリング式ターミナル
電源サプライ, 芯数	4
定格動作電圧 DC エレクトロニクス/センサ	24 V
許容電圧変動 エレクトロニクス/センサ	±25%
電源サプライ, ケーブル断面積	0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>
電源サプライ, ケーブル断面積に関する情報	0.2 ~ 2.5mm <sup>2</sup> ケーブル端スリーブなしのフレキシブルなコンダクタ用
許容供給電圧	8 A
定格動作電圧 エレクトロニクス/センサの固有消費電力	標準 65mA
電源短絡時のバックアップ	20 ms
極性保護	0Vセンササプライに対する24Vセンササプライ

特徴	値
プログラミングソフトウェア	CODESYS provided by Festo
プログラムメモリ	12MB ユーザープログラム
処理時間	約200μs/1k 規定
機能コンポーネント	およびその他 CPX-Eのモジュール診断を読む CPX-E 診断ステータス CPX-E診断トレースのコピー
リアルタイムクロックのバッファ時間	3 週間
フラグ	120kBの保持データ量 変数コンセプト CODESYS