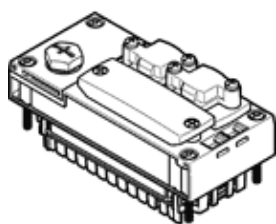


制御ブロック CPX-CEC-M1

部品番号: 567348

FESTO

Modular controller Codesys V2.3, Ethernet, CAN, softmotion.



データシート

特長	値
寸法WxLxH	50 mm x 107 mm x 55 mm
装置固有の診断	- 診断メモリ - モジュールの電圧降下/短絡 チャンネル及びモジュールオリエント診断
CPU	プロセッサ400 MHz 32 MB RAM 32 MB Flash
コンフィギュレーションサポート	CODESYS V2.3
パラメータ設定	CODESYS V2.3
アクチュエータの総数	31
補助機能	電動アクチュエータのソフトモーション機能 診断機能
操作部品	CANターミナルプラグのDILスイッチ RUN/stop用ロータリスイッチ
プログラム：操作言語	DE, EN
プログラム：ファイルハンドリングサポート	あり
ボーレート	10/100 bit/s IEEE 802.3 (10BaseT) または 802.3u (100BaseTx) 準拠
処理時間	約200 µs/1 k 指令
使用電圧時の実消費電流	85mA
IPアドレスを選ぶ	MMIを介して DHCP CoDeSys経由
ファンクションモジュール	CPXモジュールの診断を読み込む CPX診断状態 CPXの診断結果をコピー その他
フラグ	30kB 保持データ 8MB グローバルデータメモリ CoDeSys可変コンセプト
作動電圧 DC 負荷電圧	MPAバルブターミナル接続時：18～30V CPAバルブターミナル接続時：20.4～26.4V Midi/Maxi付時：21.6～26.4V 空気圧機器なし時：18～30V 24 V
作動電圧 DC	24 V
電源短絡時のバックアップ	10 ms
プログラミングソフトウェア	CODESYS provided by Festo V2.3
プログラミング言語	追加CFC 連続機能チャート ファンクションチャート テキスト構成 ステートメントリスト (SLT) LDR IEC61131-3

特長	値
プログラムメモリ	4MB ユーザープログラム
耐酸性クラス：CRC	2
保管温度	-20 ... 70 °C
相対湿度	95% 非凝縮
保護仕様	IP65 IP67
周囲温度	-5 ... 50 °C
質量	155 g
Ethernet：番号	1
Ethernet：データ処理速度	10/100 Mbit/s
Ethernet：サポートプロトコル	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet：コネクタプラグ	8ピン ソケット RJ45
フィールドバスインタフェース、絶縁	あり
フィールドバスインタフェース、トランスミッション範囲	ソフトウェアにより調整可能 125, 250, 500, 1000 kBit/s
フィールドバスインタフェース、配線方式	9ピン Sub-D プラグ
フィールドバスインタフェース プロトコル	CAN-Bus EasyIP Modbus TCP TCP/IP CODESYS Level 2
制御インターフェース	CAN-Bus
Ethernetインタフェース	RJ45 (ソケット、8ピン)
バス用LED表示	TP: Link/Traffic
製品用LED表示	PS: Electronics supply, sensor supply SF: システムエラー STOP: PLC状況 PL: 負荷供給 RUN: PLC状況 ERR: PLCランタイムエラー M: 変更/実行アクティブ
材質	RoHS対応
材質 ハウジング	PC 強化PA