

# 制御ブロック CPX-CEC-C1-V3

部品番号: 3473128

FESTO

CoDeSys V3モジュラーコントローラ, Ethernet, CAN



## データシート

特長	値
プロトコル	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
寸法WxLxH	50 mm x 107 mm x 55 mm
質量	135 g
周囲温度	-5 ... 50 °C
保管温度	-20 ... 70 °C
相対湿度	95 % 非凝縮
保護仕様	IP65 IP67
耐酸性クラス: CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
材質	RoHS対応
Material housing	強化PA PC
製品用LED表示	ERR: PLCランタイムエラー M: 変更/施行アクティブ PL: 負荷供給 PS: 電源サプライ, センササプライ RUN: PLC状況 SF: システムエラー STOP: PLC状況
バス用LED表示	TP: Link/Traffic
装置固有の診断	Channel and module-oriented diagnostics Undervoltage/short circuit of modules Diagnostics memory
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
IPアドレスを選ぶ	DHCP CoDeSys経由 MMIを介して
フィールドバスインタフェース	CAN-Bus
フィールドバスインタフェース、配線方式	プラグ Sub-D 9ピン
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	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s ソフトウェアにより調整可能
Ethernetインタフェース	RJ45 (ソケット、8ピン)
Ethernet: 番号	1
Ethernet: サポートプロトコル	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet: コネクタプラグ	RJ45

特長	値
	ソケット 8ピン
Ethernet : データ処理速度	10/100 Mbit/s
パラメータ設定	CODESYS V3
コンフィギュレーションサポート	CODESYS V3
補助機能	診断機能 電動アクチュエータのモーション機能
CPU	256 MB RAM 32 MB Flash 800 MHz プロセッサ
制御インターフェース	CAN-Bus
作動電圧 DC	24 V
作動電圧 DC 負荷電圧	空気圧機器なし時 : 18 ~ 30V 24 V Midi/Maxi付時 : 21.6 ~ 26.4V CPAバルブターミナル接続時 : 20.4 ~ 26.4V MPAバルブターミナル接続時 : 18 ~ 30V
使用電圧時の実消費電流	85mA
電源短絡時のバックアップ	10 ms
プログラム : 操作言語	DE, EN
プログラミング言語	IEC61131-3 LDR ステートメントリスト (SLT) テキスト構成 ファンクションチャート 連続機能チャート 追加CFC
プログラム : ファイルハンドリングサポート	あり
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	16MB ユーザープログラム
処理時間	約200 $\mu$ s/1 k 指令
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	28kB, データ記憶 CoDeSys可変コンセプト
アクチュエータの総数	127