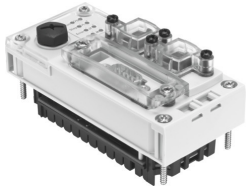


# コントローラブロック CPX-CEC-S1-V3

製品番号: 3472425

FESTO



## データシート

特徴	値
プロトコル	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
寸法 幅 x 長さ x 高さ	50mm x 107mm x 55mm
製品質量	135 g
周囲温度	-5 °C...50 °C
保管温度	-20 °C...70 °C
相対湿度	95% 凝縮なし
保護等級	IP65 IP67
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
許容ケーブル長さ	30m
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質ハウジング	強化 PA PC
LED表示 製品固有	ERR: ランタイムエラー PLC M: 修正/強制 アクティブ PL: 負荷供給 PS: 電子電源, センサ電源 RUN: PLCステータス SF: システムエラー STOP: PLCステータス
LED表示 バス独自	TP: リンク/トラフィック
デバイス診断	チャンネルおよびモジュール別診断 モジュールの不足電圧/短絡 診断 - メモリ
操作制御要素	実行/停止用ロータリスイッチ
IPアドレスの設定	DHCP CODESYSにより MMI 経由
Ethernet インタフェース	RJ45(プッシュ, 8ピン)
Ethernet, 数	1
Ethernet, サポートされているプロトコル	TCP/IP, EasyIP, Modbus/TCP

特徴	値
Ethernet, コネクタ	RJ45 プッシュ 8ピン
Ethernet, データ伝送速度	10/100Mbit/s
パラメータ設定	CODESYS V3
環境設定ウィザード	CODESYS V3
追加機能	診断機能 通信機能 RS232
CPU データ	256 MB RAM 32 MB Flash プロセッサ 800MHz
定格動作電圧 DC	24 V
定格作動電圧 DC 負荷電圧	空気圧なし: 18 ~ 30V 24V 空気圧タイプ Midi/Maxi: 21.6 ~ 26.4V 空気圧式タイプ CPA 搭載: 20.4 ~ 26.4V 空気圧式タイプ MPA: 18 ~ 30V
定格作動電圧の固有消費電力	標準 85mA
電源短絡時のバックアップ	10 ms
シリアルインタフェース, 数	1
データインタフェース	RS232インタフェース 9ピンDサブ, プッシュ 9.6 ~ 230.4 kBit/s ガルバニック絶縁
プログラミング, 操作言語	DE, EN
プログラミング言語	IEC 61131-3に準拠 KOP STL ST FUP AS 追加 CFC
プログラミング, ファイル操作のサポート	はい
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200µs/1k 規定
機能コンポーネント	CPXのモジュール診断を読む CPX 診断ステータス CPX診断トレースのコピー およびその他
フラグ	28kBの残量データ 変数コンセプト CODESYS