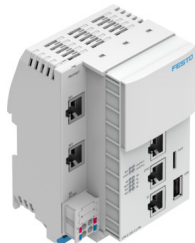


コントローラ | controller

CPX-E-CEC-M1-PN

製品番号: 4252743

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

データシート

特徴	値
グリッド寸法	18.9 mm
取付方法	Hレール付
製品質量	288 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
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
認証	RCMマーク c UL us - Listed (OL)
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
LED を介した診断	強制モード モジュールステータス ネットワークエラー ネットワークステータス エンジニアリングポート1 ネットワークステータス エンジニアリングポート2 EtherCATネットワークステータス ネットワークステータスポート1 ネットワークステータスポート2 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 要メンテナンス
操作制御要素	RUN/STOP用DIPスイッチ オプション: 操作ユニット CDSB

特徴	値
Fieldbusインタフェース, プロトコル	LLDP MRP, MRPD(リング冗長化) PROFINET I&M0 ..3 PROFINET IO PROFINET RT PROFINET共有デバイス SNMP
Fieldbusインタフェース, 接続種類	2x 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 2, 種類	Ethernet
Fieldbusインタフェース 2, プロトコル	CoE EoE EtherCAT EtherCAT Master FoE
Fieldbusインタフェース 2, 機能	連続的なバス接続
Fieldbusインタフェース 2, 接続種類	ソケット
Fieldbusインタフェース 2, 接続システム	RJ45
Fieldbusインタフェース 2, 芯数	8
Fieldbusインタフェース 2, ガルバニック絶縁	はい
Fieldbusインタフェース2, 伝送速度	100Mbit/s
Ethernetインタフェース, 接続方式	2x 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 スイッチ
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
Fieldbusインタフェース, 最大アドレスボリューム(入力)	512 byte
最大アドレスボリューム(出力)	64 byte
Fieldbusインタフェース, 許容アドレス容量(出力)	512 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	操作ユニット CDSB CODESYS V3 GSDMLファイル
追加機能	SoftMotion付CODESYS V3
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 ² ...1.5 mm ²
電源サプライ, ケーブル断面積に関する情報	0.2 ~ 2.5mm ² 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
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 150mA

特徴	値
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
プログラムメモリ	100 MB ユーザープログラム