

バスモジュール
CPX-E-EC
製品番号: 4080498

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	EtherCAT エラー EtherCAT RUN 強制モード Modify モジュールステータス 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 接続ステータス
バス経由診断	断線 短絡 パラメータ設定エラー 上限値が守られていない オーバーヒート 下限値が守られていない 不足電圧
Fieldbusインタフェース, 種類	EtherCAT
Fieldbusインタフェース, プロトコル	EtherCAT
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, ガルバニック絶縁	はい
Fieldbusインタフェース, 伝送速度	100Mbit/s
Fieldbusインターフェース, ボーレートに関する情報	100 Mbit、高速イーサネットに切り換え
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)	64 byte
入力の情報	I/O診断インタフェースで62バイト ステータスビットでは63バイト 64バイト 診断機能なし
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)	64 byte
出力に関する注記	I/O診断インタフェースで62バイト ステータスビットでは64バイト 64バイト 診断なし
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 強制モード 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
環境設定ウィザード	ESIファイル
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 mm²...1.5 mm²
電源サプライ, ケーブル断面積に関する情報	0.2 ~ 2.5mm²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 64mA
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