

# EtherNet / IP インタフェース CPX-AP-I-EP-M12

製品番号: 8086610

FESTO



## データシート

特徴	値
寸法 幅 x 長さ x 高さ	45mm x 170mm x 35mm
取付方法	アクセサリ付Hレール 取付穴付
最大モジュール数	80
製品質量	194 g
周囲温度	-20 °C...50 °C
保管温度	-40 °C...70 °C
相対湿度	5 - 95% 凝縮なし
保護等級	IP65 IP67
保護等級に関する注記	不使用接続部の封止
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
許容ケーブル長さ	50m システム通信
最大ケーブル長さの情報	定格電圧に基づくパワーサプライ
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
クリーンルーム等級	静的に取付けられる要素であるため、ISO 14644-1 準拠に則った評価不可
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC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
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
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 ハウジング	PA PC 亜鉛加圧鋳造, ニッケルめっき 亜鉛加圧鋳造, ニッケルめっき
Oリング材質	FPM
LED を介した診断	モジュールごとの診断 ネットワークステータス Ethernet/IP 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 システム診断 要メンテナンス

特徴	値
バス経由診断	APDD 無効 負荷シャットダウン APモジュールとの通信中断 過電圧 電子部品/センサ 過電圧 負荷 エレクトロニクス/センサの電圧降下 低電圧負荷
内部通信による診断	モジュールエラー 出力の短絡/過負荷 センサ電源の短絡/過負荷 低電圧負荷
Fieldbusインタフェース, 種類	Ethernet
Fieldbusインタフェース, プロトコル	Ethernet/IP
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	M12x1, EN 61076-2-101に準拠したDコード
Fieldbusインタフェース, 芯数	4
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
許容アドレス容量 入力	1324 byte
最大アドレスボリューム(出力)	1324 byte
環境設定ウィザード	EDSファイル
通信インタフェース, 機能	システム通信 XF20 OUT/XF21 OUT
通信インタフェース, 接続種類	2x ソケット
通信インタフェース, 接続システム	M8x1, EN 61076-2-114準拠のDコード
通信インタフェース, 極数/絶縁ケーブル数	4
通信インタフェース, プロトコル	AP
通信インタフェース, シールド	はい
パワーサプライ, 機能	電子部品/センサおよび入力電圧
電源サプライ, 接続タイプ	プラグ
電源サプライ, 接続システム	M8x1, EN 61076-2-104に準拠したAコード
電源サプライ, 芯数	4
電源伝送, 機能	エレクトロニクス/センサと負荷 送信
電源伝送, 接続種類	ソケット
電源伝送, 接続システム	M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード
電圧伝送, 芯数	4
作動電圧に関する注記	SELV/PELV準拠の電源ユニットが必要 電圧降下に注意
定格動作電圧 DC 負荷	24 V
許容負荷電圧変動	±25%
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%
最大電力供給	2 x 4A(外部ヒューズが必要)
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 90mA
定格動作電圧の固有消費電力 負荷	通常5mA
電源短絡時のバックアップ	10 ms
極性保護	はい