

モーションコントローラ

CPX-AP-A

製品番号: 8079933

FESTO



データシート

特徴	値
電気制御	APインタフェース Ethernet
グリッド寸法	50.1 mm
取付方法	中空穴でのダイレクトマウント アクセサリ付Hレール 取付フレーム ねじ込み済み M5 ネジ用スルーホール付, アクセサリ付 M6 ネジ用スルーホール付, アクセサリ付 ねじ M5用取付穴付 ねじ M6用取付穴付
製品質量	450 g...5200 g
取付位置	任意, H-レール: 水平
周囲温度	-20 °C...50 °C
周囲温度の情報	IEC 61131-2:2017準拠の周囲温度のディレーティングを遵守
保管温度	-20 °C...70 °C
相対湿度	5 - 95% 凝縮なし
最大設置高さ	3500 m
最高設置高さの情報	> 2000m ASL (< 79.5 kPa) IEC 61131-2:2017準拠の周囲温度のディレーティングを遵守
保護等級	IP65 IP67
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
耐震性に関する情報	H-レールに SG1 ダイレクトマウントの SG2 FN 942017-4 および EN 60068-2-6 に準拠した重大度 1 の輸送アプリ ケーションテスト
過電圧カテゴリ	II
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
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)

特徴	値
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠 ハロゲンフリー リン酸エステルフリー
LED を介した診断	(出力) ダクトごとの診断 (出力) 負荷サプライ (入力-出力) モジュールごとの診断 (入力-出力) チャンネルごとのステータス チャンネルごとの診断 モジュールごとの診断 EtherCAT RUN Ethernet/IP 通信 PROFINET 通信 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 チャンネルごとのステータス モジュールごとのステータス システム診断 要メンテナンス
内部通信による診断	負荷シャットダウン 断線 IO-Link® イベント 通信エラー 出力信号の短絡/過負荷 センサ電源の短絡/過負荷 短絡/過負荷 パラメータエラー パラメータ設定エラー 過負荷 アナログ入力 上限値超過 過電圧 エレクトロニクス/センサ 過電圧 負荷 アンダーフロー/オーバーフロー 下限値が守られていない 電子部品/センサの低電圧 電圧降下 負荷
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
入力の情報	EP: 488 バイト Modbus: 4096 バイト
モジュールパラメータ	負荷電圧モニタリングPLの設定 出力の短絡/過負荷後の挙動
チャンネルパラメータ	IO-Link Device Lostの際の診断アクティベーション 入力デバウンス時間 測定値平滑化 ポートモード 信号範囲 規定のDeviceID 規定のVendorID 規定のサイクルタイム 下限/上限値 リニアスケールリングの有効化 温度測定単位 測定値監視用ヒステリシス
パワーサプライ, 機能	エレクトロニクス/センサへの電源入力および機能接地
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	NFPA/T3.5.29準拠の7/8" M12x1, EN 61076-2-111に準拠したLコード M18x1 IEC 61076-3-126準拠のPush-Pull
電源サプライ, 芯数	4 ...5
定格動作電圧負荷 DC に関する情報	IEC 60204-1準拠の保護特別低電圧(PELV)
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%
エレクトロニクス/センサおよび負荷/バルブの供給電圧間の電位分離	はい

特徴	値
極性保護	はい