

IO-Link マスタ CPX-AP-I-4IOL-M12

製品番号: 8086604

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|---------------------|--|
| プロトコル | IO-Link® |
| 寸法 幅 x 長さ x 高さ | 30mm x 170mm x 35mm |
| 取付方法 | アクセサリ付Hレール 取付穴付 |
| 製品質量 | 126 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 | 20 m, IO-Linkモードの場合 50m システム通信 |
| LABS 認証 | VDMA24364-B2-L |
| 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 |
| 材料に関する注意事項 | 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 | チャンネルごとの診断 モジュールごとの診断 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 |

| 特徴 | 値 |
|----------------------------|--|
| 内部通信による診断 | IO-Link® イベント センサ電源の短絡/過負荷 過電圧 エレクトロニクス/センサ 過電圧 負荷 電子部品/センサの低電圧 電圧降下 負荷 |
| 通信インタフェース, 機能 | システム通信 XF10 IN/XF20 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 | 通常55mA |
| 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 |
| 電気接続ポート IO-Link, 接続方式 | 4x ソケット |
| 電気接続ポート, IO-Link, 接続方式 | M12x1, EN 61076-2-101 準拠のAコード |
| 電気接続 IO-Link, 極数/絶縁ケーブル数 | 5 |
| IO-Link, 通信 | C/Q LED 緑 |
| IO-Link, ポート数 | 4 |
| IO-Link, ポートクラス | B |
| IO-Link, プロトコルのバージョン | Master V1.1 |
| IO-Link, 通信モード | ソフトウェアで設定可能 SIO, COM1 (4.8 kBaud), COM2 (38.4 kBaud), COM3 (230.4 kBaud) |
| IO-Link, プロセスデータ幅 OUT | パラメータ設定可能 8 ~ 128/バイト |
| IO-Link, プロセスデータ幅 IN | パラメータ設定可能 12 ~ 132/バイト |
| IO-Link, 最小サイクル時間 | 接続されたIO-Link®デバイスのサポートされる最短サイクルタイムに依存 |