

電気インターフェース
CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK
製品番号: 2900543

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	(インターリンクブロック含む) 50mm x 107mm x 55mm
製品質量	110 g
周囲温度	-5 °C...50 °C
保管温度	-20 °C...70 °C
保護等級	IP65 IP67
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性 (取り付けられた状態)
許容ケーブル長さ	20m
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 ハウジング	強化 PA PC
LED 表示	PS: 電気サプライ, センサ電源 PL: 負荷供給 X1: システムステータス IO-Link® ポート1 X1: システムステータス IO-Link® ポート2 一括診断
診断	通信エラー 短絡モジュール モジュール別診断 不足電圧
操作制御要素	DILスイッチ
許容アドレス容量 入力	32 byte
最大アドレスボリューム(出力)	32 byte
パラメータ設定	診断動作 チャンネルごとのフェールセーフ チャンネルごとの強制 チャンネルごとのアイドルモード モジュールパラメータ
電気接続	2x ソケット 5ピン Aコード M12

特徴	値
作動電圧範囲 DC	18 V...30 V
定格動作電圧 DC	24 V
定格作動電圧の固有消費電力	標準 65mA
電源短絡時のバックアップ	10 ms
チャンネル電位分離 - チャンネル	いいえ
チャンネル電位分離 - 内部バス	中間供給が使用されている場合は可能
IO-Link, ポート数	2
IO-Link, ポートクラス	A B
IO-Link, プロトコルのバージョン	Master V 1.0
IO-Link, 通信モード	COM1(4.8 kBaud), COM2(38.4 kBaud), COM3(230.4 kBaud)
IO-Link, プロセスデータ幅 OUT	パラメータ化可能 4/4 ~ 16/16/バイト
IO-Link, プロセスデータ幅 IN	パラメータ化可能 4/4 ~ 16/16/バイト
IO-Link, 最小サイクル時間	1バイトのプロセスデータ当たり最低1ms
IO-Link, 出力電流	1.6 A PL / ポート 1.6A PS/ポート