

電氣接口
CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK
訂貨編號: 2900543

FESTO



資料表

特性	值
協定	IO-Link®
尺寸（寬x長x高）	（包括互連模組） 50 x 107 x 55 mm
產品重量	110 g
環境溫度	-5 °C...50 °C
儲存溫度	-20 °C...70 °C
防護等級	IP65 IP67
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力 （安裝時）
最大電纜長度	20 m
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	加強型聚醯胺 PC
LED 顯示器	PS: 電子元件電源、感測器電源 PL: 負載電源 X1: 系統狀態 IO-Link® 埠 1 X1: 埠 2 上 IO-Link 的系統狀態 群組診斷
診斷	通訊故障 模組短路 模組層級診斷 低壓
操作員控制裝置	DIL 開關
最大位址容量，輸入	32 Byte
最大位址容量，輸出	32 Byte
參數設定	診斷特性 每個管道的自動防故障裝置 每個管道的作用力 每個管道的閒置模式 模組參數
電氣介面	2x 插座 5 針 A 編碼 M12

特性	值
操作電壓範圍 DC	18 V...30 V
標稱操作電壓 DC	24 V
內部功耗，額定工作電壓	典型值 65 mA
電源故障橋接	10 ms
隔離管道 - 管道	否
隔離管道 — 內部匯流排	是，具有中間電源
IO-Link，介面數量	2
IO-Link，連接埠等級	A B
IO-Link，協定版本	主站 V 1.0
IO-Link，通訊模式	COM1 (4.8 kB)、COM2 (38.4 kB)、COM3 (230.4 kB)
IO-Link，過程資料長度 OUT	可參數設定 4/4 至 16/16 位元組
IO-Link，過程資料長度 IN	可參數設定 4/4 至 16/16 位元組
IO-Link，最短週期時間	每 1 比特處理資料最少 1 ms
IO-Link，輸出電流	1.6·A·PL/接口 1.6 A PS/連接埠