

# 匯流排模組 CPX-E-PB

訂貨編號: 4080496

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

## 資料表

特性	值
尺寸 (寬x長x高)	42.2 mm x 76.5 mm x 125.8 mm
網格尺寸	18.9 mm
安裝方式	透過 H 型導軌
最大模組數量	10
產品重量	145 g
安裝位置	垂直 水平
環境溫度	-5 °C...50 °C
環境溫度說明	-5 - 60°C 時垂直安裝
儲存溫度	-20 °C...70 °C
相對空氣濕度	95 % 無冷凝
防護等級	IP20
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力
抗振性	運輸應用測試, 嚴重性等級 1, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 標準
耐衝擊性	衝擊測試, 嚴重性等級 1, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 標準
直接和間接接觸的保護	PELV
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
KC 標記	KC-EMV
認證	RCM 商標 c UL us 認證 (OL)
證書簽發機構	UL E239998
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	PA

特性	值
通過 LED 診斷	匯流排故障 力模式 模組狀態 電源, 電子元件/感測器 負載電源 系統故障
通過總線診斷	斷線 短路 參數設定錯誤 溢出緩衝區 超過上限值 傳輸錯誤 超出下限值 低壓 監控 I/O 狀態 不支援請求的功能 尚未準備好進行資料交換
操作員控制裝置	DIL 開關
現場匯流排介面	PROFIBUS
匯流排, 協定	PROFIBUS DP
匯流排, 介面類型	插座
現場總線, 連接系統	Sub-D
匯流排, 介面樣式	9
現場總線介面, 電氣隔離	是
匯流排介面, 傳輸速率	1.5 Mbps 12 Mb/s 187.5 kbit/s 19.2 kbit/s 3 Mbit/s 500 kb/s 6 Mbit/s 9.6 kbit/s 93.75 kbit/s
服務介面, 功能	診斷和參數設定
服務介面, 連接類型	插座
維修介面, 連接技術	USB 2.0, B 型, mini
服務介面, 針/線數	5
最大位址容量, 輸入	64 Byte
現場匯流排介面, 最大輸入位址容量	64 Byte
輸入說明	62 個位元組, 具有 I/O 診斷介面 63 位元組, 具狀態位 64 個位元組, 無診斷
最大位址容量, 輸出	64 Byte
現場匯流排介面, 輸出端最大位址容量	64 Byte
輸出說明	62 個位元組, 具有 I/O 診斷介面 64 位元組, 具狀態位 64 個位元組, 無診斷
系統參數	診斷記憶體 防錯回應 作用力模式 系統啓動
模組參數	欠壓診斷 類比模組的過程值表示
配置支援	GSD 文件
電源, 功能	電子元件和感測器
電源, 介面類型	接線板
電源及連接類型說明	> 4 A 和 UL 2x 電源接線端子排
電源, 連接系統	彈簧壓接端子
電源, 介面樣式	4
標稱直流工作電壓, 電子器件/感測器	24 V
電子設備/感測器允許的電壓波動	± 25%
電源, 導線直徑	0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>

特性	值
電源，關於導線直徑的說明	0.2 - 2.5mm <sup>2</sup> ，用於不具有導線端套的柔性導線
最大電源	8 A
電子設備/感測器額定工作電壓時的固有電流消耗	代表值 75 mA
電源故障橋接	20 ms
反極性保護	24 V 感測器電源對 0 V 感測器電源