

匯流排模組
CPX-E-PN
訂貨編號: 4080497

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
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	力模式 網路故障 網路狀態，接口·1 網路狀態，連接埠·2 電源，電子元件/感測器 負載電源 系統故障 需要維護
通過總線診斷	斷線 短路 PROFIsafe 位址不同 參數設定錯誤 超過上限值 過溫 超出下限值 低壓
現場匯流排介面	乙太網路
匯流排，協定	PROFINET IRT PROFINET RT
匯流排，介面類型	2·個插座
現場總線，連接系統	RJ45
匯流排，介面樣式	8
現場總線介面，電氣隔離	是
匯流排介面，傳輸速率	100 Mbit/s
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 62 個位元組，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 系統啟動
模組參數	管道警報捆綁 欠壓診斷 通道警報欠壓 類比模組的過程值表示
配置支援	GSDML 文件
附加功能	LLDP MRP MRPD PROFINET FSU PROFINET I&MO...3、1...3 可永久儲存 PROFINET 共享設備 S2 系統冗餘 SNMP
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 mm²...1.5 mm²
電源，關於導線直徑的說明	0.2 - 2.5mm²，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

特性	值
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