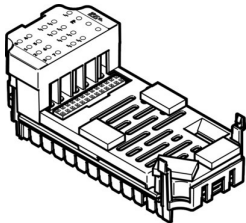


輸入模組
CPX-F8DE-P
訂貨編號: 2597424

FESTO



資料表

特性	值
尺寸（寬x長x高）	（包括互連模組和連接技術） 50 x 107 x 55 mm
產品重量	46 g
環境溫度	-5 °C...50 °C
儲存溫度	-20 °C...70 °C
防護等級	取決於氣路板
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力 （安裝時）
最大電纜長度	200 m
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟機械指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記（見合格聲明）	符合英國 EMC 指令 符合英國機器相關規定 符合英國 RoHS 指令
認證	c UL us - 認證 (OL)
證書簽發機構	01/205/5444.01/21 德國技術監督委員會 (TÜV) Rh. UK 01/205U/5444.00/22
材料說明	RoHS 合規
每小時的故障概率 (PFH)	1E-09
LED 顯示器	1 個故障安全模式協定處於活動狀態 1 組診斷 8 個管道診斷 8 管道狀態
診斷	每條管道的電線斷裂 通訊 每條通道短路 過程值錯誤 每通道交叉電路 自我測試 過電壓 超溫 低壓
操作員控制裝置	DIL 開關
最大位址容量，輸入	6 Byte

特性	值
最大位址容量，輸出	7 Byte
操作電壓範圍 DC	20.4 V...28.8 V
標稱操作電壓 DC	24 V
殘餘波紋	在電壓範圍內 2 Vpp
內部功耗，額定工作電壓	類型 35 mA （電子元件的電源）
輸入數量	8
輸入特徵	符合 IEC 61131-2，類型 2
輸入的開關邏輯	PNP（正切換）
安全功能	可靠檢測和評估輸入狀態
安全完整性等級 (SIL)	根據 EN 62061 標準可靠檢測和評估輸入狀態，可達 SIL CL3 級別 根據 EN61508 以及 SIL CL3 可靠偵測和評估輸入狀態
性能等級 (PL)	根據 ISO 13849 標準可靠檢測和評估輸入狀態，可達 4 類和性能等級 e
每個模組的最大總電流	3 A
隔離管道 - 管道	否