

輸出模組
CPX-FVDA-P2
訂貨編號: 1971599

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	50 g
環境溫度	-5 °C...50 °C
環境溫度說明	觀察氣介面的降額曲線
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	TÜV Rhld 01/205/5294.02/23 TÜV Rhld 01/205U/5294.01/23
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	加強型聚醯胺 PC
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 3 管道診斷 3 管道狀態
診斷	每條管道的電線斷裂 每條通道的短路/超載 交叉電路 閥欠壓
最大位址容量, 輸入	6 Byte
最大位址容量, 輸出	6 Byte
輸出數量	2

特性	值
輸出說明	1 個內部通道，用於切斷閥的電壓源 2 個外部輸出
參數設定	診斷特性 每條通道具有斷裂監控功能
標稱操作電壓 DC	24 V
允許的電壓波動	-15%/+20%
殘餘波紋	在電壓範圍內 2 Vpp
內部功耗，額定工作電壓	代表值 25 mA（電子元件的電源） 類型 65 mA（閥的負載電源）
針對 FE 的負載能力	400 nF
輸出的開關邏輯	P-M 開關
針對關閉命令的最大反應時間	F_WD_TIME + 23 ms
安全功能	用於閥的安全切斷電源
安全完整性等級 (SIL)	安全切斷功能/SIL 3
性能等級 (PL)	安全關斷/3 類，安全性能等級 e
每個管道的最大電源	1.5 A
每個模組的最大總電流	5 A
每條通道的電壓降	0.6 V
隔離管道 - 管道	否
隔離管道 — 內部匯流排	是，具有中間電源
熔斷保護（短路）	每條通道有內部電子保險絲