

# 類比模組 CPX-4AE-U-I

訂貨編號: 573710

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 50 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	30 m 遮罩
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	1 組診斷 4 通道診斷
診斷	每條管道的電線斷裂 每條通道的極限值違反 參數設定錯誤 上溢/下溢 輸入超載 感測器電源短路
參數設定	資料格式 每個管道的作用力 每條通道的極限值監控 測量值平穩 感測器電源接入 每管道信號範圍 短路後的表現 輸入超載後的行為 每條通道具有斷裂監控功能
內部循環時間	500 µs
操作電壓範圍 DC	18 V...30 V
標稱操作電壓 DC	24 V
額定直流工作電壓, 負載電壓	24 V +/-2%
內部功耗, 額定工作電壓	典型值 50 mA

特性	值
輸入數量	4
資料格式	15 個位+首碼 可擴展至 15 位
重複精度	在 25°C 時為 0.1%
25 °C 時的基本誤差限值	±0.2%
操作誤差限制和環境溫度範圍的關係	±0.3%
感測器類型	+/-10 V +/-20 mA +/-5 V 0 - 10 V 0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
隔離管道 - 管道	否
隔離管道 — 內部匯流排	是, 不採用內部感測器電源
熔斷保護 (短路)	內部電子保險絲