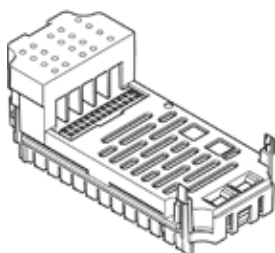


# 模擬模組 CPX-4AE-U-I

料號: 573710

FESTO



## 技術參數

特性	值
尺寸 寬(W) x 長(L) x 高(H)	(包含相互連結模塊和連接技術) 50 mm x 107 mm x 50 mm
產品重量	46 g
環境溫度	-5 ... 50 °C
儲藏溫度	-20 ... 70 °C
防護等級	取決於連接塊
耐腐蝕等級 CRC	1 - Low corrosion stress (當安裝好以後)
最大行列長度	30 m 已屏蔽
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
材料備註	符合 RoHS
Material housing	PA-加強 PC
LED顯示	1 group diagnostics 4 channel diagnostics
診斷	Wire break per channel Limit violation per channel parameterisation error Overflow/underflow Overload at input Short circuit in sensor supply
參數配置	Data format Forcing per channel Limit monitoring/channel Measured value smoothing Sensor supply active Signal range per channel Behaviour after short circuit Behaviour after overload at input Monitoring wire break/channel
內部循環時間	500 µs
工作電壓範圍 DC	18 ... 30 V
額定工作電壓 DC	24 V
額定DC操作壓力, 負載電壓	24V +/- 2%
操作電壓時的內部電流耗損量	典型的 50 mA
輸入的數量	4
數據格式	15 位元 + 字首 可擴展到 15 bit
重複精度	0.1% at 25° C
在25°C時的基本錯誤限制	±0,2 %
操作錯誤限制與周遭環境溫度範圍的關係	±0,3 %
感測器型號	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V

特性	值
	0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
電絕緣通道 - 通道	否
電絕緣通道 - 內部匯流排	是, 不使用內部感測器電源供應
防護( 短路)	內部電子保險絲