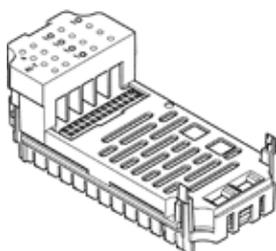


# 模擬模組 CPX-4AE-T

料號: 541486

FESTO

用於模組化電氣閘島 CPX. 可連接4個溫度感測器, 用於溫度量測從 -200°C 到 850°C.



## 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	47 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	200 m 已屏蔽
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
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 Short circuit input signal parameterisation error
參數配置	Forcing per channel Limit monitoring/channel Unit of measurement Measured value smoothing Sensor type per channel Monitoring wire break/channel
內部循環時間	250 ms
工作電壓範圍 DC	18 ... 30 V
額定工作電壓 DC	24 V
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 二位元顯示在10位數的等級
重複精度	0.05% at 25° C
在25°C時的基本錯誤限制	±0.6 K for Pt sensors
操作錯誤限制與周遭環境溫度範圍的關係	±0,6 %
感測器型號	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
電絕緣通道 - 通道	否
電絕緣通道 - 內部匯流排	是
防護( 短路 )	內部電子保險絲