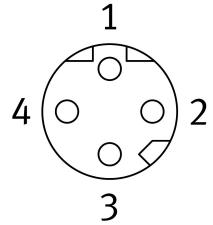


端板
CPX-AP-A-EPLI
訂貨編號: 8129250

FESTO



資料表

特性	值
尺寸 (寬x長x高)	(安裝尺寸) 48.4 mm x 117.2 mm x 57.5 mm
網格尺寸	50.1 mm
安裝方式	透過通孔直接安裝 透過附件安裝在 H 型導軌上 安裝框架 透過用於 M5 螺絲的通孔 透過用於 M6 螺絲的通孔
產品重量	245 g
安裝位置	任意, 位於 H 型導軌上: 水平
環境溫度	-20 °C...50 °C
環境溫度說明	根據 IEC 61131-2:2017 觀察環境溫度降額
儲存溫度	-20 °C...70 °C
相對空氣濕度	5 - 95% 無冷凝
標稱使用海拔高度	<= 2000 m ASL (> 79.5 kPa)
最大安裝高度	3500 m
最大安裝高度說明	> 2000 m ASL (< 79.5 kPa) 根據 IEC 61131-2:2017 觀察環境溫度降額
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力
抗振性	運輸應用測試, 嚴重性等級 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6
抗振性注意事項	H 型導軌上的 SG1 直接安裝的 SG2 運輸應用測試, 強度等級 1, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 標準
耐衝擊性	衝擊測試, 嚴重性等級 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
抗振性說明	30 g/11 ms, 符合 EN 60068-2-27 標準 H 型導軌上的 SG1 直接安裝的 SG2 衝擊測試, 嚴重等級 1, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 標準
防護等級	III
污染等級	2
超壓類別	II
最大電纜長度	50 m 系統通訊

特性	值
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
材料的防火測試	UL94 V-0（外殼）
材料說明	RoHS 合規 不含鹵素 不含磷酸酯
外殼材質	壓鑄鋁，含塗層
蓋子材料	加強型 PBT
螺絲材料	鍍鎳銅 鍍鋅鋼
密封件材質	發泡聚氨酯
O 型圈材料	FPM
通過 LED 診斷	每個模組的診斷 電源，電子元件/感測器 負載電源
每次內部通訊診斷	負載關斷 通訊故障 短路/過載電源輸出 PL 短路/過載電源輸出 PS 電子元件/感測器電壓過高 負載電壓過高 電子元件/感測器欠電壓 負載欠電壓
最大位址容量，輸入	2048 Byte
最大位址容量，輸出	2048 Byte
通訊介面，功能	系統通訊 XF10 IN / XF20 OUT
通訊介面，介面類型	2x 插座
通訊接口，連接技術	M8x1，D 編碼，根據 EN 61076-2-114
通訊介面，極數/芯線數	4
通訊介面，協議	AP
通訊介面，具有屏蔽	是
電力傳輸，功能	電子元件/感測器和負載輸出電流
電壓傳輸，接口類型	插座
電力傳輸，連接技術	M8x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-104
電力傳輸，針數/芯數	4
有關工作電壓的說明	需要 SELV/PELV 固定電源 注意電壓降
額定工作電壓（直流）注意事項	符合 IEC 60204-1 的保護特低壓
負載的標稱工作電壓，直流	24 V
負載的允許電壓波動	± 25 %
標稱直流工作電壓，電子器件/感測器	24 V
電子設備/感測器允許的電壓波動	± 25%
電子設備/感測器額定工作電壓時的固有電流消耗	代表值 45 mA
標稱操作電壓負載下的固有電流消耗	代表值 11 mA
電源故障橋接	10 ms
電源電壓電子設備/感測器技術和負載/閥之間的電位隔離	是
反極性保護	是
感測器電源過載結束後的行為	電源輸出過載時無自動返回
輸出過載結束後的行為	電源輸出過載時無自動返回
熔斷保護（短路）	是，電源輸出 PS+PL