

自動化系統 CPX-AP-A

訂貨編號: 8079933

FESTO



資料表

特性	值
電氣控制	AP 接口 乙太網路
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 螺釘夾緊 具有適用於 M5 螺絲的通孔 (含附件) 具有適用於 M6 螺絲的通孔 (含附件) 透過用於 M5 螺絲的通孔 透過用於 M6 螺絲的通孔
產品重量	450 g...5200 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
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
防護等級	IP65 IP67
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力
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
超壓類別	II
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 RoHS 指令
認證	RCM 商標 c UL us 認證 (OL)
材料說明	RoHS 合規 不含鹵素 不含磷酸酯

特性	值
通過 LED 診斷	(輸出) 每個通道的診斷數 電源負載 (輸出) (輸入-輸出) 每個模組的診斷 (輸入-輸出) 每個通道的狀態 每條管道診斷 每個模組的診斷 EtherCAT® RUN Ethernet/IP 通訊 PROFINET 通訊 電源, 電子元件/感測器 負載電源 每條管道的狀態 每個模組的狀態 系統診斷 需要維護
每次內部通訊診斷	負載關斷 斷線 IO-Link® 事件 通訊故障 輸出信號短路/過載 感測器電源短路/過載 短路/過載 參數錯誤 參數設定錯誤 類比輸入超載 超過上限值 電子元件/感測器電壓過高 負載電壓過高 上溢/下溢 超出下限值 電子元件/感測器欠電壓 負載欠電壓
匯流排, 介面類型	2·個插座
現場總線, 連接系統	M12x1, D 編碼, 符合 EN 61076-2-101 標準
輸入說明	EP: 488 位元組 Modbus: 4096 位元組
模組參數	電壓監測負載電源 PL 的配置 輸出端短路/過載後的行為
管道參數	IO-Link® 設備的啟動診斷遺失 輸入回跳時間 測量值平穩 接口模式 訊號範圍 目標設備 ID 目標供應商 ID 目標循環時間 下限/上限 啟動線性縮放 溫度測量單位 用於測量值監控的遲滯
電源, 功能	輸入電子設備/感測器、負載和功能接地
電源, 介面類型	插頭
電源, 連接系統	7/8" 至 NFPA/T3.5.29 M12x1, L 編碼, 符合 EN 61076-2-111 標準 M18x1 推挽式, 符合 IEC 61076-3-126
電源, 介面樣式	4 ...5
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