

# IO-Link 主站 CPX-AP-I-4IOL-M12

訂貨編號: 8086604

FESTO



## 資料表

特性	值
協定	IO-Link®
尺寸 (寬x長x高)	30 x 170 x 35 mm
安裝方式	透過附件安裝在 H 型導軌上 具通孔
產品重量	126 g
環境溫度	-20 °C...50 °C
儲存溫度	-40 °C...70 °C
相對空氣濕度	5 - 95% 無冷凝
防護等級	IP65 IP67
防護等級說明	未使用的接頭已密封
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力
最大電纜長度	20 m, 伴隨 IO-Link® 運行 50 m 系統通訊
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
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令
KC 標記	KC-EMV
認證	RCM 商標 c UL us 認證 (OL)
證書簽發機構	UL E239998
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	PA PC 壓鑄鋅, 鍍鎳
O 型圈材料	FPM
通過 LED 診斷	每條管道診斷 每個模組的診斷 負載電源 每條管道的狀態 每個模組的狀態

特性	值
每次內部通訊診斷	IO-Link® 事件 感測器電源短路/過載 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
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
電源，功能	電子元件/感測器和負載的輸入電流
電源，介面類型	插頭
電源，連接系統	M8x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-104
電源，介面樣式	4
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
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%
最大電源	2 x 4 A (需要外部保險絲)
電子設備/感測器額定工作電壓時的固有電流消耗	代表值為 55 mA
標稱操作電壓負載下的固有電流消耗	代表值為 5 mA
電源故障橋接	10 ms
反極性保護	是
IO-Link 的電氣介面，介面類型	4 x 插座
IO-Link 的電氣介面，連接技術	M12x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-101 標準
IO-Link 的電氣介面，針數/芯數	5
IO-Link，通訊	C/Q 綠色 LED
IO-Link，介面數量	4
IO-Link，連接埠等級	B
IO-Link，協定版本	主站 V 1.1
IO-Link，通訊模式	可透過軟體設定 SIO、COM1 (4.8 kBd)、COM2 (38.4 kBd)、COM3 (230.4 kBd)
IO-Link，過程資料長度 OUT	支援參數設定，8-128·位元組
IO-Link，過程資料長度 IN	支援參數設定，12-132 位元組
IO-Link，最短週期時間	取決於所連接的 IO-Link® 設備的最小支援週期時間