

人機介面 CDSB

FESTO



特性

特性一覽

Festo 的人機介面 CDSB-A1 是一種插入式顯示器和人機介面，用於伺服驅動器 CMMT 和自動化系統 CPX-E。具有觸控螢幕的整合彩色 TFT 顯示器，既可用於操作，也可用於所連接基本單元的簡單診斷。使用純文字錯誤訊息進行錯誤診斷，增強了使用者友好性。

插入後，電阻式觸控螢幕可用於設定一系列參數（取決於基本單元）。可以讀取診斷資訊並進行更新。

在未連線的狀態下，CDSB 可以透過迷你 USB 介面連接到電腦。該設備被 PC 偵測為大容量儲存設備，可將軟體檔案寫入其中。

系列

- 一系列基本單元（CMMT 或 CPX-E）的通用操作
- 彩色觸控螢幕
- 診斷功能
- 基本單元的升級功能（插入時）
- 電源由各自的基本單元提供

設備版本

如果人機介面 CDSB-A1 插入基本單元，顯示幕將啟動：

- 如果（尚）未連接到基本單元，則會顯示「資料載入中」
- 成功連接後，將立即顯示基本單元的使用者介面或第一個選單項目
- 使用箭頭鍵選擇選單內的功能（例如診斷）
- 使用箭頭鍵從一個選單移動到另一個選單
- 可以變更或執行操作的欄位以藍色突出顯示

型號代碼

001	系列	002	設備版本
CDSB	人機介面	A1	標準版，插頭，4:3，1.77"

資料表

主要技術參數

應用領域	僅具有 CMMT、CPX-E-CEC
顯示特徵	觸控螢幕
顯示	TFT 顏色
顯示器尺寸	1.77"
顯示器解析度	128x160 像素
操作電壓範圍 DC	4.5 ... 5.5 V
USB 介面，連接技術	USB 2.0，B 型，mini
最大電纜長度	3 m
使用者記憶體	3 GB

技術參數 - 機械

產品重量	36.6 g
尺寸（寬x長x高）	50 mm x 45 mm x 19.6 mm

材料

外殼材質	加強型 PA6
油漆濕潤缺陷物質 （PWIS）符合性	VDMA24364 區域 III
材料說明	RoHS 合規

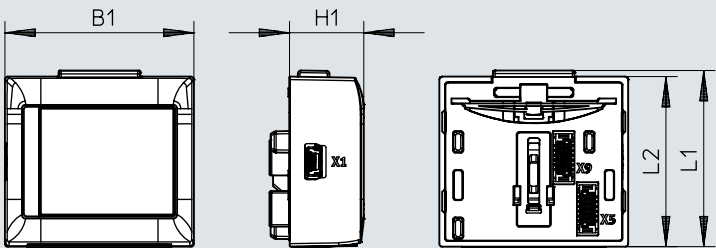
工作和環境條件

環境溫度	0 ... 60°C
儲存溫度	-20 ... 70°C
相對空氣濕度	60°C 時最高為 95% 無冷凝
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟電磁兼容 EMC 指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記（見合格聲明）	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
認證	RCM 商標
KC 標記	KC-EMV
防護等級	IP20

尺寸

尺寸 - 人機介面

CAD 相關資料下載 → www.festo.com



	B1	H1	L1	L2
CDSB-A1	50	19,6	46,6	46

訂貨資料

訂貨資料				
	應用領域	顯示特徵	訂貨編號	型號
	僅具有 CMMT、CPX-E-CEC	觸控螢幕	★ 8070984	CDSB-A1