

操作ユニット CDSB

FESTO



特性

概要

Festo CDSB-A1操作ユニットはCMMTサーボドライブコントローラとCPX-Eモーションコントローラ用のプラグインディスプレイとコントロールユニットです。タッチパネル付カラーTFTディスプレイを内蔵し、接続されたベーシックユニットの操作と簡易診断が可能です。エラーメッセージをプレーンテキストで表示するエラー診断により、ユーザーフレンドリな操作が可能です。

プラグを差し込むと、抵抗膜方式タッチパネルで各種パラメーター(基本装置による)を設定することができます。診断メッセージの読み取りやアップデートの実行が可能です。

取り外した状態ではCDSBをMiniUSB接続部経由でPCと接続することができます。装置はマストレージデバイスとしてPCに報告し、ファームウェアファイルを書き込むことができます。

シリーズ

- 異なる基本装置(CMMTまたはCPX-E)でのユニバーサルな操作性
- カラータッチスクリーン
- 診断機能
- 基本装置のアップデート機能(プラグイン時)
- 電源は各基本装置を経由して供給されます

装置バージョン

CDSB-A1操作ユニットがベーシックユニットに差し込まれている場合はディスプレイが起動します。

- 基本装置と(また)接続されていない場合は「データを読み込んでいます」と表示されます。
- 接続が正常に行われた場合、基本装置のユーザーインターフェースが直接表示されるか、基本装置の最初のメニュー項目が表示されます。
- 矢印キーを使用してメニューレベル内の機能(例: 診断)を選択します。
- 矢印キーを使用してメニューの階層を移動することができます。
- 変更可能なフィールドやアクションを実行するフィールドは青色でハイライトされています。

型式コード

001	シリーズ	002	装置バージョン
CDSB	操作ユニット CDSB	A1	標準バージョン、プラグオン、4:3、1.77インチ

データシート

基本データ

適用範囲	CMMT、CPX-E-CECとの組み合わせのみ
表示特性	タッチスクリーン
表示	TFT カラー
表示サイズ	–
ディスプレイの分解能	128 x 160 ピクセル
作動電圧範囲 DC	4.5 ... 5.5 V
USB インタフェース、接続システム	USB 2.0 タイプ B ミニ
許容ケーブル長さ	3m
ユーザーメモリ	3 GB

テクニカルデータ - メカ

製品質量	36.6 g
寸法 幅 x 長さ x 高さ	50mm x 45mm x 19.6mm

材質

材質 ハウジング	強化PA6
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
マテリアルに関する注意事項	RoHS 準拠

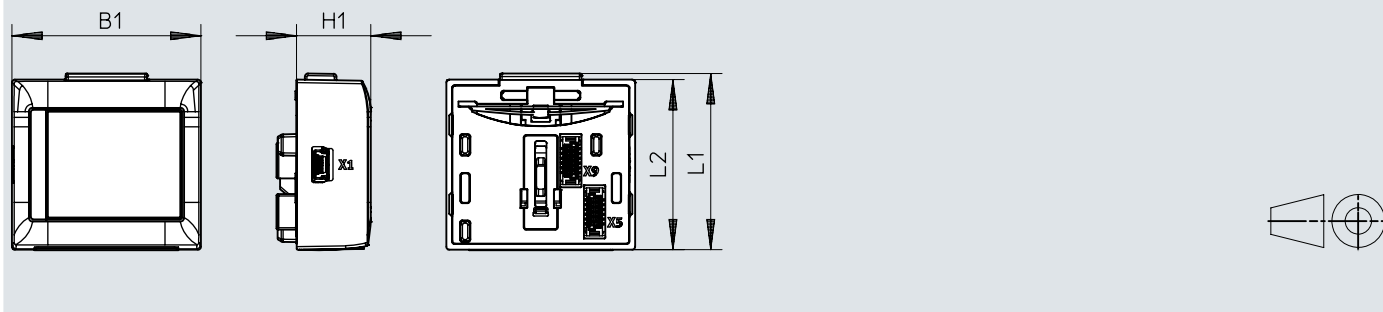
動作条件および環境条件

周囲温度	0 ... 60 -C
保管温度	-20 ... 70 -C
相対湿度	60°C で最大 95% 凝縮なし
CE マーク (適合性宣言を参照)	EU-EMV 指令 準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令 準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性 (EMC) 規定 UK RoHS 指令に準拠
認証	–
KC マーク	KC-EMV
保護等級	IP20

寸法


寸法 - 操作ユニット

CADデータのダウンロード → www.festo.com



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

発注データ

型式データ				
	適用範囲	表示特性	製品番号	タイプ
	CMMT、CPX-E-CECとの組み合わせのみ	タッチスクリーン	★ 8070984	CDSB-A1