

アクセサリ

CSDプログラミングボード、V2.5モーションコントロールシステム用、
MiniUSB インターフェース付

パーツ番号: 6501.00135

		6501.00135	
温度範囲:			
- 動作温度		- 10 ... + 65	°C
寸法と重量:			
- 寸法 (L x B x H)		60 x 50 x 15	mm
- 重量		30	g

注: 出荷時、すべてのスイッチは"OFF"の位置に設定されています。これらのスイッチは、アプリケーションで設定する必要があります。

概要

アダプタボードは、ブラシレスDCサーボモータと統合モーションコントローラ、およびUSBインターフェースを接続するために使用します。

プログラミングボードはUSBインターフェースを介して動作させます。従いまして、特別なUSBドライバのインストールが必要になります。

ドライバのインストール

ドライバはFAULHABER Motion Manager (バージョン5.2から) のセットアップパッケージに含まれています。セットアップパッケージはFAULHABERのインターネットサイト www.faulhaber.com/MotionManager からダウンロードできます

ドライバのインストールの詳細な情報は、SCプログラミングボードUSBの取扱説明書を参照してください。

DIPスイッチ (S1) 設定の説明

- | | | |
|---------|-----|--------------------------|
| 1: 障害 | ON | LED付きプルアップ抵抗をアダプタボードに接続 |
| | OFF | オープンコレクタ |
| 2: N.C. | | |
| 3: N.C. | | |
| 4: USB | ON | USBインターフェースでの操作 |
| | OFF | 非アクティブ化 |
| 5: N.C. | | |
| 6: AGND | ON | AGNDとGND相互接続 |
| | OFF | AGNDとGND非接続 (独立グラウンド使用)。 |

接続

ピン 接続 X1	ピン 接続 X2
1 3. In	1 3. In
2 +24V	2 +24V
3 GND	3 GND
4 An In	4 An In
5 AGND	5 AGND
6 エラー	6 エラー
7 RS-232 RxD	7 RS-232 RxD
8 RS-232 TxD	8 RS-232 TxD
	9 N.C.
	10 N.C.

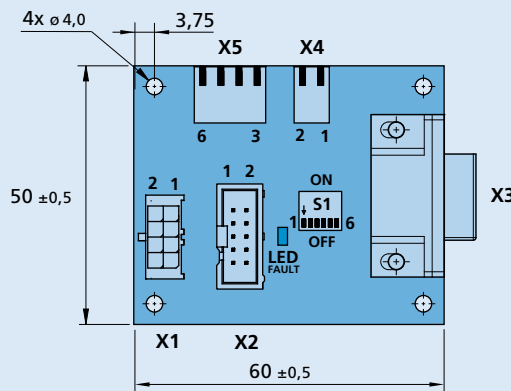
ピン 接続 X3
USB

ピン 接続 X4/X5
1 +24V
2 GND
3 An In
4 AGND
5 エラー
6 3. In

LED ステータス
<input checked="" type="checkbox"/> LED 点灯 エラーなし エラー力をGNDに切り替え
<input type="checkbox"/> LED 点灯しない エラー エラー出力 ハイインピーダンス

寸法図/接続情報

縮小図



6501.00135

接続

Nr.	機能
X1, X2	モータコネクタ
X3	USB
X4	供給 コネクタ; I/O

Nr.	スイッチ
S1	DIP-スイッチ (6 スイッチ)