

アクセサリ

CxプログラミングボードP,V2.5モーションコントロールシステム用,
RS232/CAN インターフェース付

パーツ番号: 6501.00065

6501.00065	
温度範囲: - 動作温度	- 10 ... + 65 °C
寸法と重量: - 寸法 (L x B x H) - 重量	64 x 44,5 x 13,8 mm 29,5 g

注: ボードは、35mmマウントレールの取り付け脚を持っています。
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、およびシリアルRS232またはCANインターフェースを接続するために使用します。

異なる動作モードは6 DIPスイッチを使用して選択することができます。

統合されたモーションコントローラを使用したブラシレスDCサーボモータは、各アダプタボードに接続することができます。

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: Term	ON	CANネットワークの最後のノードの120Ω終端抵抗をアダプタボードに接続
	OFF	終端抵抗未接続
3: CAN ¹⁾	ON	CANインターフェースでの操作
	OFF	非アクティブ化
4: RS232 ¹⁾	ON	RS232インターフェースでの操作
	OFF	非アクティブ化
5: NETMODE	ON	RS232配線接続用プルダウン抵抗 (10KΩ) RS232ネットワーク内のノードに接続のみ。
	OFF	非アクティブ化
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)。

¹⁾ X3のピン割り当ては、ディップスイッチS1のスイッチ3と4の位置に依存しています。

接続

ピン 接続 X1

1	3. In
2	GND
3	+24V
4	An In
5	エラー
6	AGND

ピン 接続 X2

ピン	接続	ワイヤー
1	RS-232 TxD	緑
2	RS-232 RxD	黄
3	AGND	灰
4	エラー	白
5	An In	茶
6	+24V	ピンク
7	GND	青
8	3. In	赤

RS232 で操作¹⁾

ピン 接続 X3

2	RS-232 / RxD
3	RS-232 / TxD
5	GND

CAN で操作¹⁾

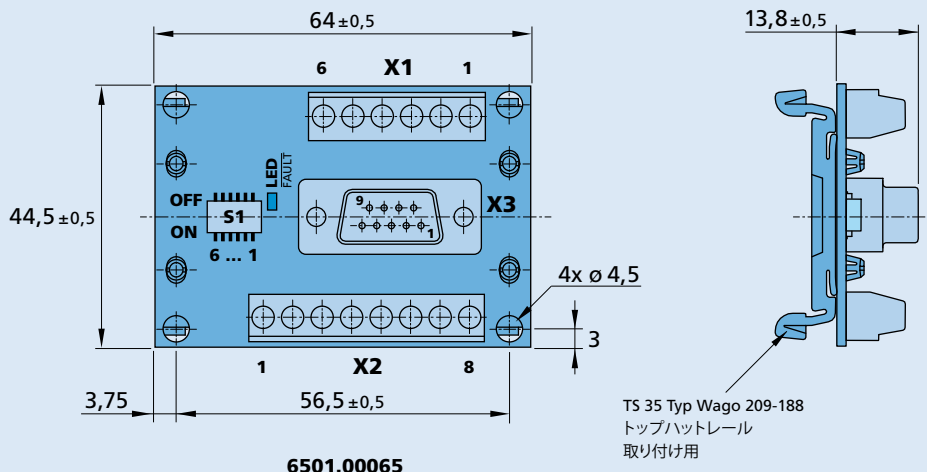
ピン 接続 X3

2	CAN_L
3	GND
7	CAN_H

LED ステータス

	LED 点灯	エラーなし
	LED 点灯しない	エラー出力をGNDに切り替え 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

接続

Nr.	機能
X1	供給 コネクタ; I/O
X2	モータコネクタ
X3	RS-232 / CAN

Nr. スイッチ

S1	DIP-スイッチ (6 スイッチ)
----	-------------------