

アクセサリ

MC 3001 B、MC 3602 B、MC 3606 B モーション・コントローラ用の EtherCAT モジュール

パーツ番号: 6500.00494

		6500.00494	
回路への電源		EB MC ET ADDON	
モータへの電源	U_p	3 ... 3,6	V
回路の消費電流	I_{el}	220	mA
温度範囲:			
- 動作温度		-40 ... + 85	°C
寸法と重量:			
- 寸法 (L x B x H)		40 x 40 x 9,6	mm
- 重量		10	g

概要

この EtherCAT モジュールは、FAULHABER モーション・コントローラ MC 3001 B、MC 3602 B、または MC 3606 B と組み合わせることで、フル機能の EtherCAT インターフェースを実装します。

モーション・コントローラ・モジュールと EtherCAT モジュールは、B2B コネクタを使用してお客様のベース・ボードに接続されます。FAULHABER では評価ボードを提供していますが、ベース・ボードについてはお客様の用途に応じて、お客様独自のものを用意していただく必要があります。

フィールドバスへの接続は、EtherCAT IN と EtherCAT OUT の 2 つの Ethernet ポートを介して行われます。どちらのポートもガルバニック絶縁されています。接続には B2B コネクタを使用し、実際のソケットはお客様のベース・ボード上に実装されます。

EtherCAT モジュールは、FAULHABER モーション・コントローラのすべての機能をサポートします。

設置タイプ: お客様が用意したベース・ボードに取り付けるための 4 つの固定穴のある拡張ボード。

ネットワーク・ソケットとステータス LED: お客様が用意し、ベース・ボード上に取り付けいただくことになります。

寸法図/接続情報

