

FAULHABER B Cx

モーションコントローラ内臓 ブラシレスDCサーボモータ

3564...B Cx シリーズは何よりも極めて安定性の高い速度制御とスムーズな動作が際立っています。

これらの特徴により、コンパクトなモーション・コントローラ一体型サーボドライブは光学、特殊機械製造で使用する溶接マシンやバラシニングマシン、測量システム等、振動に敏感な用途での使用に最適です。一体型の電流制御によりドライブのトルクを必要に応じて制限し、ドライブを過負荷から保護する信頼性を高めています。

インターフェイス (RS232 または CANopen) はネットワークへのシンプルな接続を可能にします。モータと制御機器を一つのユニットに統合することにより、スペースと配線の両方の要件を最小化し、設置とスタートアップを簡素化します。制御機器は工場出荷時にすでに完全にモータに合わせて設定されています。プログラミングは Motion Manager を使用して簡単にできます。

製品シリーズ

3564 ... B Cx

特長

モータ直径	□ 40 x 54 mm
モータ長	84 mm
定格電圧	24 V
速度	最大 14,000 min ⁻¹
トルク	最大 71 mNm
連続出力	最大 73 W



製品コード番号

35	モータ径 [mm]
64	モータ長 [mm]
K	シャフトタイプ
024	定格電圧 [V]
B	製品系列
CS	一体型モーションコントローラ、RS232 インターフェース

本シリーズの特長

- 1 ~ 14,000 min⁻¹ の幅広い速度範囲
- RS232 または CANopen インターフェイス
USBインターフェイス用アダプタ
- 一体化した電流制限付のコンパクトな取付コンセプト
- Motion Manager とプログラミングアダプタを使用したシンプルで便利なプログラミング
- 最少配線デザイン
- スムーズな動作

