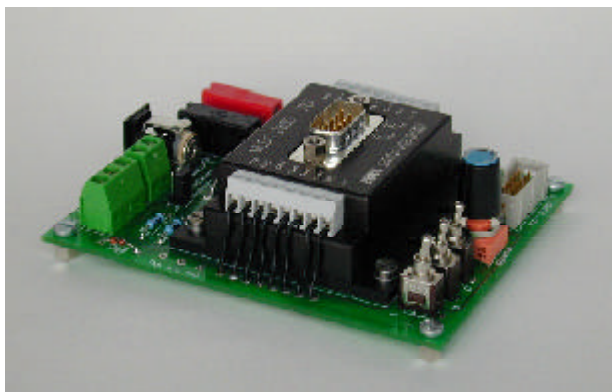


低圧シリーズ プログラマブルコントローラ S-ND 連続・プログラム送液

mzr-pumps



- 連続・プログラム送液 高性能コントローラ
- 強力 16 ビットマイクロコントローラ
- Windows ベース “ Motion Manager ”
プログラムソフトウェア
- ポテンショメータ
- アナログ入力 0-10V
- 1 系統デジタル出力(入力にプログラム可)
- 3 系統デジタル入力、スイッチ付き
- EEPROM メモリー
- RS232 インタフェース

S-ND コントローラは低圧シリーズ mzr-ポンプを使用する、高度なプログラム送液または連続送液のアプリケーションに推奨されます。強力な 16 ビットマイクロコントローラにより高精度送液のスピードとポジションの制御が可能です。

コンパクトなデザインは基板のインストールに柔軟性を与えます。

RS232 インタフェースを経由しプロセス制御リンクを実現できます。

モーター速度、流量は、アナログ入力または基板上のポテンショメータから設定する事も可能です。またスイッチ付き 3 系統のデジタル入力を装備しています。

専用ソフトで作成した送液プログラムは搭載メモリーにセーブし、実行できます。

テクニカルデータ

制御	PI (比例積分) コントローラ、速度・位置制御	
供給電圧 U_b	12 - 24 VDC	
速度	10 - 6000 rpm	
電源接続	DIN 45323 ソケット ネジ端子 同軸 4 mm プラグ	
ポンプコネクター	10 ピンソケット	
シリアルインターフェース	RS-232、D-SUB 9 ピンコネクター	
プロテクションクラス	IP 20	
入力 #1 (速度)	± 10 V	
入力 #2 (エラー出力)	オープンコレクタ エラー無し 入力にプログラム	max. U_b / 30 mA GND low 0...0.5 V / high 4... U_b
入力 #3, 4, 5	low 0...0.5 V / high 4...30	
メモリー	7936 バイト	
外径寸法 (L x W x H)	105 x 85 x 36 mm、	
重量	約 170 g	