

低圧シリーズ コントローラ S-KD 連続送液用

mzr-pumps



- 連続送液用コントローラ
- 4象現リニア・サーボアンプ
- デジタル・エンコーダ制御、I x R 補正制御 選択
- 小型メタルハウジング
- 外部ポテンシオメーター、外部電圧入力 または 内部ポテンシオメーターによる速度設定
- 電流制限調整
- マイクロアナニューラギアポンプに直接接続

S-KDコントローラは、低圧シリーズmzr-ポンプの連続送液アプリケーションの制御に最適なコントローラです。

4象現サーボアンプにより、エンコーダモード操作のモータ速度制御することでコ
ンスタントな流量制御をすることが可能で
す。

小型金属ハウジングは19"ラックに対応し
ており、また他の取付プレートにも容易に
装着できます。

mzr-ポンプ専用のアダプターを備えてお
り、低圧シリーズのmzr-ポンプ全てに接続
できます。

速度調整は、外部ポテンシオメーターか
ら、外部電圧(±10V、±3.9V)ま
たは内部ポテンシオメーターにより設定で
きます。

エラー信号も取り出し可能です。

テクニカルデータ

コントロール	モータ速度 PI (比例積分) 制御
供給電圧	12 - 30 VDC
最大出力電流	2 A
最大出力	50 W
モータ速度	200 - 6000 rpm
電源コネクタ	ネジ端子 (取り外し可能)
ポンプコネクタ	10 pin ソケット
入力 "設定値"	±10 V、±3.9 V
ステータス表示 "Ready"	オープンコレクタ max. 20 mA Error 高インピーダンス Ready GND
ディセーブル "Disable"	ディセーブル min. Vcc - 1 V イネーブル max. GND + 1 V
外径寸法 (L x W x H)	114 x 100 x 34 mm、
重量	約 370 g
操作温度範囲	0 +45