

SÉRIE MKS/TKS CONTROLADOR PROGRAMÁVEL

Tipo Controlador baseado em microprocessador, com entrada universal e função SMART

Entrada

- Universal: - mA (0-20 ou 4-20 mA),
- mV (0-60 mV), V (0-10V)
- Pt 100 (3 fios)
- Termopar J, K, T, R, S, N, L)

Indicação

- Digital 4 dígitos
- Programável -1999 / 3999 nas entradas mA, mV e V

Controlo

- On/Off,PID, SMART
- Aquecimento / arrefecimento

Saídas

- Relé SPDT, 3A / 250V ac
- Corrente, 0-20 mA ou 4-20 mA
- Para válvula motorizada, dois relés interligados aberto / fechado, potenciómetro de feedback só para indicação da posição da válvula
- SSR - solid state relay (opcional)
- Interface série RS 485
- Arrefecimento: relé SPST, 2A / 250V AC
- Retransmissão: 0/4-20 mA (opcional)

Alarmes

- 2, saída por relés SPST, 2A / 250V ac
- 1, para saída servomotor ou arrefecimento

Funções suplementares

- Função SMART
- Limite de taxa de variação entre 2 set-points

Montagem Em painel

Temp. de operação . . . 0-50°C

Precisão +/-0,2% fim de escala

Protecção frontal IP 65

Alimentação 100-240V ac, 50/60Hz

Dimensões

- MKS 96 x 96 x 119
- PKS 48 x 96 119



MODELO	SAÍDA
TKS-931-113	Relé
MKS-937-123	mA

Exemplo de aplicação:

Utilizado no controlo de uma extrusora

