

## SÉRIE MKP/LFT PROGRAMADOR/CONTROLADOR

**Tipo** . . . . . programador / Gerador de set-point baseado em microprocessador com controlador incorporado

**Entrada** . . . . . universal: mA, mV, V, PT 100, termopar

**Indicação**

MKP Digital, 4 dígitos, programável -1999/9999 para entradas mA, mV, V

LFT Programável -1999/3999 para entradas mA, mV e V

**Programação**. . . . . via teclas frontais

MKP máx. 90 programas num total de 200 segmentos

LFT capacidade p/ programação de 5 regiões (2 set-points)

**Controlo**

- PID, ARW, Tune
- Aquecimento / Arrefecimento
- Sem controlo (só geração de set-point)

**Saída**

**MKP**

- relé SPDT, 3A / 250V ac, corrente 0-20 ou 4-20 mA, para válvula motorizada com ou sem potenciómetro de feed-back 2 relés interligados aberto/fechado
- Retransmissão (medida/set-point): 0-20 ou 4-20 mA (opcional)
- Interface série RS 485 (opcional)

**LFT**

- Relé SPDT 4A / 250V ac
- SSR - Solid state relay (opcional)

**Alarme**

MKP . . . . . 2, relés SPDT, 2A / 250V ac

LFT . . . . . 2, relés SPST 2A / 250V ac

**Montagem**. . . . . em painel

**Temperatura de operação** 0 a 50°C

**Precisão**. . . . . +/-0,2% fim de escala

**Protecção frontal**. . . . . IP65

**Dimensões**

MPS . . . . . 96 x 96 x 128 mm

LFT . . . . . 48 x 48 mm



MODELO	SAÍDA
MKP-661-200-300	Relé/Servomotor
MKP-161-270-300	mA
LFT-931-113	Relé
LFT-936-113	SSR