

SÉRIE TFS - CONTROLADOR PROGRAMÁVEL

Tipo	controlador baseado em microprocessador, com entrada universal
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, Bn1)
Indicação	Digital 4 dígitos Programável -1999 / 3999 nas entradas mA, mV e V
Controlo	On/Off, PID, SMART Aquecimento / arrefecimento
Saídas	Relé SPDT, 4A / 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
Montagem	Em painel
Temperatura de operação	0-50°C
Precisão	+/-0,2% fim de escala
Protecção frontal	IP 65
Alimentação	100-240V AC, 50/60Hz
Dimensões	48 x 96



MODELOS EM STOCK	SAÍDA
TFS-931-113	Relé
TFS-932-123	Servomotor
TFS-937-123	mA