

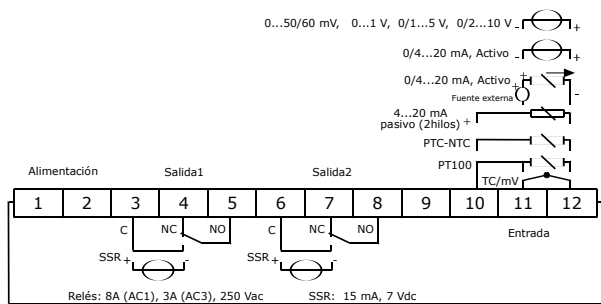
## TLK39

### Descripción

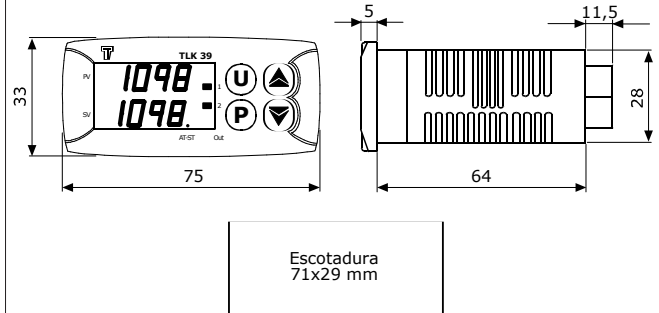
- Regulador de temperatura y proceso 33 x 75 mm
- Parametrización PID con autotuning FAST y selftuning
- Cálculo automático del parámetro FUOC (Fuzzy Overshoot Control)
- 2 displays de 4 dígitos
- 2 salidas relé o SSR
- Alimentación 12 Vac/dc, 24 Vac/dc ó 100 ~ 240 VAC
- Regulación ON/OFF, PID simple y doble, Zona neutra
- Protección IP65



### Diagrama de conexión



### Dimensiones



### Especificaciones Técnicas

Mecánicas	
Carcasa	Plástico autoextinguible, UL94V0
Dimensiones	33 x 75 mm profundidad 64 mm
Peso	180 g
Conexiones	Regleta de tornillos, 2,5 mm <sup>2</sup>
Protección frontal	IP65
Eléctricas	
Alimentación	12 Vac/dc, 24 Vac/dc ó 100~240 Vac ±10%
Consumo	4 VA
Señales de entrada	
Termopar	J, K, S
Termorresistencia	Pt-100
Termistor	PTC, KTY 81-121 990 Ω a 25 °C
Corriente de entrada	0/4 ~ 20 mA
Tensión de entrada	0~50mV, 0~60mV, 0/1~5V, 0/2~10V
Señales de salida	
Relé	8A (AC1), 3A (AC3), 250 Vac
SSR (Relé de estado sólido)	8 mA a 8 Vdc
Datos funcionales	
Control	ON/OFF, PID simple y doble, Zona neutra
Precisión	±0.5% fondo de escala
Tiempo de muestreo	130 ms
Unidad de medida	° C, ° F
Temperatura ambiente	0 ~ 55 °C
Humedad ambiente, RH	30 ~ 95 %, sin condensación

### Tipos disponibles

