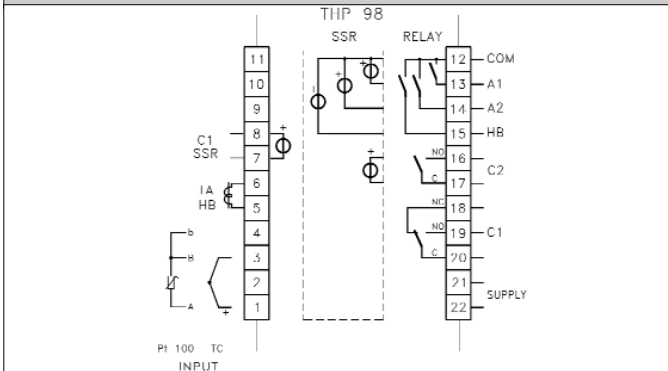


Descripción

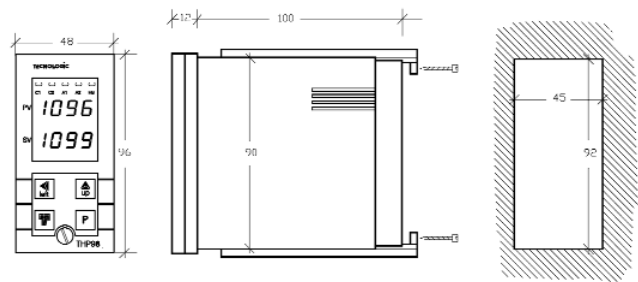
- Regulador de temperatura y proceso 96 x 48 mm
- Parametrización PID con autotuning
- 2 displays de 4 dígitos
- 4 salidas relé, 1 salida relé o SSR
- Detección de rotura del elemento calefactor
- Regulación ON/OFF, PID simple y doble
- Protección IP54



Diagrama de conexión



Dimensiones



Especificaciones Técnicas

Mecánicas	
Carcasa	Plástico autoextinguible, UL94VO
Dimensiones	48x96 mm (1/8 DIN)- profundidad 100 mm
Peso	290 g
Conexiones	Terminales faston 6.3 mm
Protección frontal	IP54
Eléctricas	
Alimentación	24 Vac/dc, 90...240 Vac +/-10%
Consumo	7 VA
Señales de Entrada	
Termopar	J, K, R, S, T
Termorresistencia	Pt 100
Entrada transf. de corriente	CT con K = 0.002 (200 mA max.)
Corriente de entrada	0/4...20 mA
Tensión de entrada	0/1...5 V, 0/2...10V
Señales de Salida	
Relé	C1=8A, 250 vac - AC1; C2:5A, 250 Vac-AC1
	AL1-AL2-AL3: 5A, 250 Vac-AC1
SSR-Relé de estado sólido	15mA a 12 Vdc
Datos funcionales	
Control	ON/OFF, PID simple y doble
Precisión	+/-0.25 f.e.
Tiempo de muestreo	1s
Unidad de medida	°C, F
Temperatura ambiente	0 ... 55°C
Humedad ambiente	30 ...95 RH% sin condensación

Tipos disponibles

