

Reguladores de temperatura y proceso

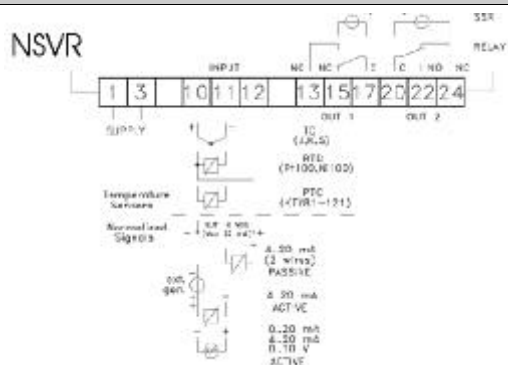
NSVR

Descripción

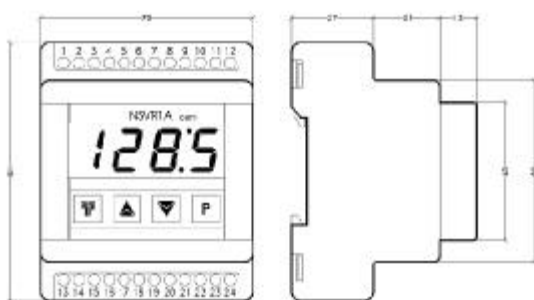
- Regulador de temperatura y proceso 84 x 70 mm
- Parametrización PID con autotuning
- 1 display de 4 dígitos
- 2 salidas relé o SSR
- Regulación ON/OFF, PID, zona neutra
- Montaje sobre carril DIN
- Protección IP40



Diagrama de conexión



Dimensiones



Especificaciones Técnicas

Mecánicas	
Carcasa	Plástico autoextinguible, UL94VO
Dimensiones	70x84 mm (carril DIN) - profundidad 61 mm
Peso	230 g
Conexiones	Regleta de tornillos 2.5 mm ²
Protección frontal	IP40
Eléctricas	
Alimentación	24 Vdc, 24, 110, 230 Vac +/-10%
Consumo	4 VA
Señales de Entrada	
Termopar	J, K, S
Termorresistencia	Pt 100, Ni100
Termistor	PTC KTY 81-121
Corriente de entrada	0/4...20 mA
Tensión de entrada	0 ... 10 V
Señales de Salida	
Relé	8A, 250Vac-AC1
SSR-Relé de estado sólido	15mA a 12 Vdc
Alimentación auxiliar	10 Vdc/20 mA
Datos funcionales	
Control	ON/OFF, PID, zona neutra
Precisión	+/-0.5% 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

