

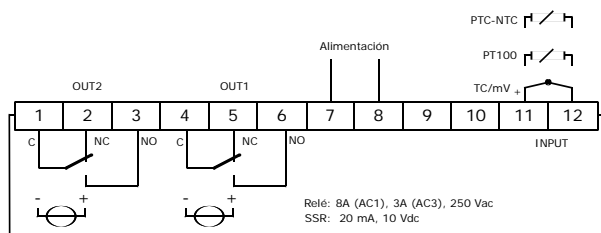
R38

Descripción

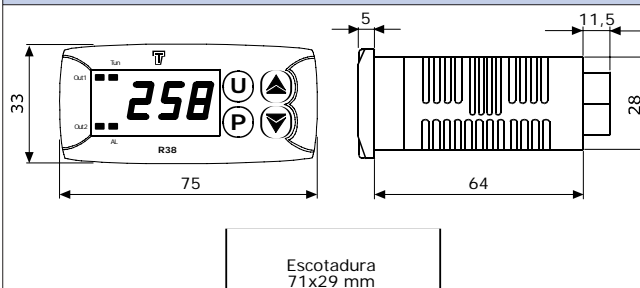
- Regulador de temperatura y proceso 33 x 75 mm
- Programación simplificada. Máximo 24 parámetros
- Entradas TC, RTD, PTC y NTC
- Hasta 2 salidas de relé
- Control PID simple (con Autotuning)
- Control ON/OFF simple y doble acción
- Password programable y bloqueo de teclado
- Arranque suave y protección de compresor
- Acceso directo a la preselección
- Opción de pantalla táctil
- Alimentación 12, 24, 100 ~ 240 Vac/dc
- Protección IP65



Diagrama de conexión



Dimensiones



Especificaciones Técnicas

Mecánicas	
Carcasa	Plástico autoextinguible, UL94VO
Dimensiones	35 x 78 mm, profundidad 64 mm
Peso	180 g
Conexiones	Regleta de tornillos, 2.5 mm ²
Protección frontal	IP65 (IP20 en los terminales)
Eléctricas	
Alimentación	100-240 Vac/dc, ±10%
Consumo	Máximo 6 VA
Señales de entrada	
Termopar	J, K
Termorresistencia	PT100
Termistor	PTC, KTY 81-121, 990 Ω a 25 °C NTC, 103AT-2, 10 KΩ a 25 °C
Señales de salida	
Relé	8A (AC1), 3A (AC3), 250 Vac
SSR (Relé de estado sólido)	12V ±20% 1 mA, 10V ±20% 20 mA
Datos funcionales	
Control	ON/OFF, PID simple, Zona neutra Arranque suave y temporización en arranque Protección compresor Password programable y bloque del teclado Acceso directo a la preselección
Precisión / muestreo	±0.5% fondo de escala / 130 ms
Comunicación serie	TTL (MODBUS RTU)
Ambiente (°C / %RH)	0 ~ 55 °C / %RH: 30 ~ 95 %, sin condensación

Tipos disponibles

