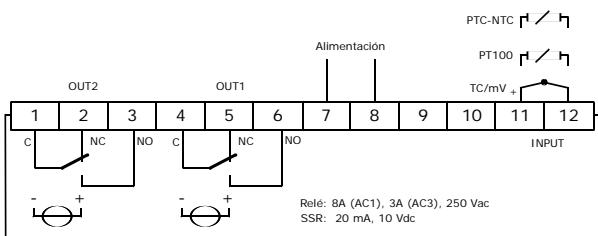


### Descripción

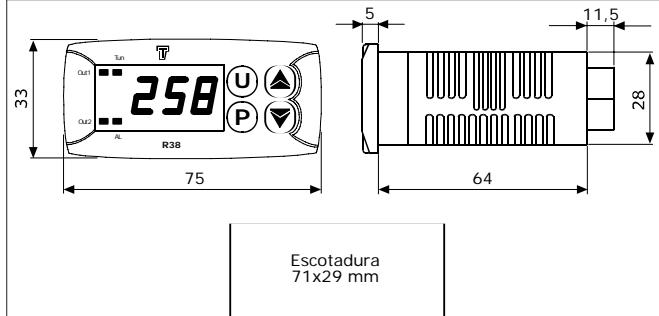
- Regulador de temperatura y proceso 33 x 75 mm
- Programación simplificada. Máximo 24 parámetros
- Entradas TC, RTD, PTC y NTC
- Hasta 2 salidas de relé
- Control PID simple (con Autotuning)
- Control ON/OFF simple y doble acción
- Password programable y bloqueo de teclado
- Arranque suave y protección 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 <sup>2</sup>    |
| 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 bloqueo del teclado   |
|                             | Acceso directo a la preselección             |
| Precisión / muestreo        | ±0.5% fondo de escala / 130 ms               |
| Comunicación serie          | TTL (MODBUS RTU)                             |
| Ambiente (°C / %HR)         | 0 ~ 55 °C / %RH: 30 ~ 95 %, sin condensación |

### Tipos disponibles

