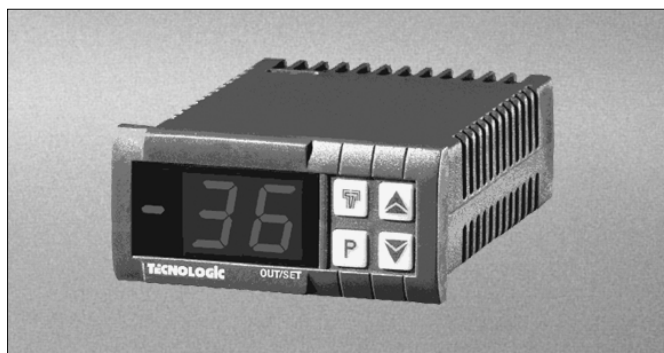
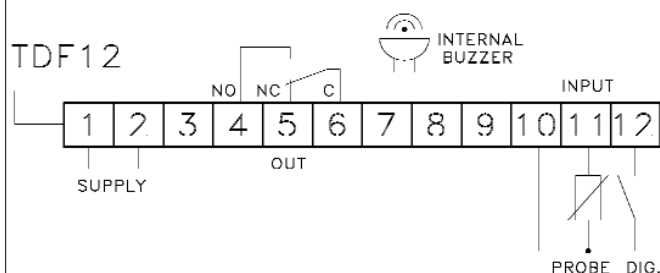


### Descripción

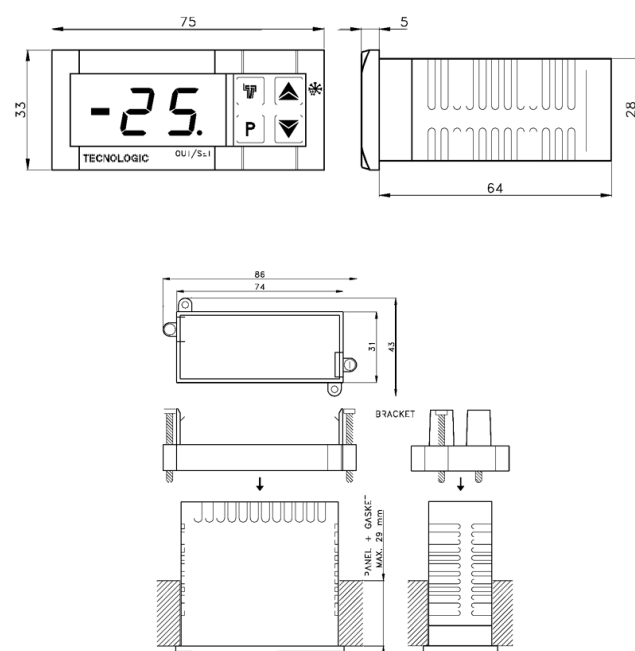
- Regulador de temperatura para refrigeración 33 x 75 mm
- 1 display de 2 1/2 dígitos
- Entradas: 1 PTC o NTC y 1 contacto libre de tensión
- Salida relé
- Control de desescarche por parada de compresor
- Alarma acústica interna (opcional)
- Protección IP65



### Conexionado



### Dimensiones

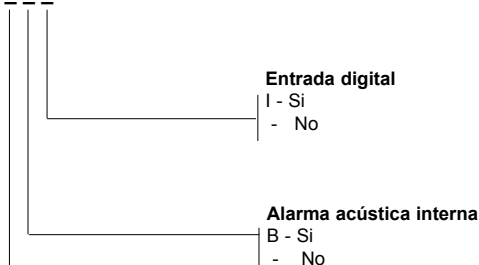


### Especificaciones Técnicas

Mecánicas	
Carcasa	Plástico autoextinguible, UL94VO
Dimensiones	35 x 75 mm - profundidad 64 mm
Peso	160 g
Conexiones	Regleta de tornillos 2.5 mm <sup>2</sup>
Protección frontal	IP65
Eléctricas	
Alimentación	12, 24 Vac/dc, 115, 230 Vac +/- 10%
Consumo	3 VA
Señales de Entrada	
Termistor	PTC KTY 81-121 (990Ω a 25°C)
	ó NTC 103AT-2 (10KΩ a 25°C)
Entrada Digital	1 contacto libre de tensión
Señales de Salida	
Relé	8A-AC1, 3A-AC3, 250 Vac
Datos funcionales	
Control	ON/OFF
Precisión/Resolución	+/- 0.5% f.e./1°
Rango de medida	PTC= -50...+150°C; NTC= -50...+50°C
Tiempo de muestreo	0.25 s
Control de desescarche	Por parada de compresor
Alarma acústica interna	Si
Temperatura ambiente	0...55°C
Humedad ambiente	30 ...95 RH% sin condensación

### Tipos disponibles

#### TDF12 -



**Alimentación**  
 F - 12 Vac/dc  
 G - 24 Vac/dc  
 C - 110 Vac  
 D - 230 Vac