

## CARACTERÍSTICAS

- Display de LED de 4 dígitos
- tamaño: 35 x 77 mm
- Control de encendido/apagado
- Salida de control para refrigeración o calefacción
- Entrada de sonda NTC individual
- Rango de funcionamiento: -60 °C a 150 °C.
- Ajustes de protección del compresor
- Ajuste de fallo de sonda, el estado de salida se puede establecer en encendido, Apagado o Pulso
- Ajuste de offset de entrada del sensor
- Función de "descongelación inteligente"
- Duración e intervalos de descongelación ajustables

## Controlador de temperatura de conexión/desconexión RS Pro, 77 x 35mm, entrada NTC, alimentación de 230 V

Código RS: 124-1045



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

## Descripción de producto

RS Pro es un controlador de temperatura para termostato de descongelación para usar en aplicaciones de refrigeración. Es de tamaño compacto, y por lo tanto fácil de instalar. El controlador de temperatura tiene entrada de sensor NTC y salida única para control de compresor.

Opciones disponibles:

[124-1045](#) - 230V ac, 1 relé

[124-1046](#) - 24V ca/cc, 1 relé

## Especificaciones generales

<b>Tipo de entrada</b>	Termopar tipo K
<b>Tipo de salida</b>	Relé
<b>Número de entradas</b>	1
<b>Número de salidas</b>	1
<b>Tipo de terminación</b>	Roscado
<b>Tipo de carcasa</b>	Adecuado para montaje en panel enrasado
<b>Material de la carcasa</b>	Plásticos autoextinguibles.
<b>Precisión</b>	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
<b>Pantalla</b>	4 dígitos, 12,5 mm, LED rojo de 7 segmentos
<b>Aplicación</b>	Sistemas HVAC, hornos, incubadoras, automoción, soluciones de almacenamiento

## Especificaciones eléctricas

<b>Tensión de alimentación</b>	230V AC
<b>Consumo de energía</b>	Máx. 5VA
<b>Cableado</b>	conexiones de terminales roscados de 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Frecuencia</b>	50/60Hz
<b>Vida útil del contacto eléctrico</b>	100.000 operaciones en la salida nominal

### Especificaciones mecánicas

Tipo de montaje	Montaje en panel
Profundidad del panel	61mm
Tamaño	77mm x 35mm
Calibre	-60,0 °C a 150,0 °C.
peso	190g
Corte de panel	71,5 mm x 28,5 mm

### Especificaciones de control

Tipo de control	Punto de ajuste único y control de alarma
Algoritmo de control	Control de encendido/apagado
Histéresis	Ajustable entre 0,1 y 20,0 °C/F.

### Especificaciones del entorno de funcionamiento

• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	0°C
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	+50°C
máx. Humedad relativa	80%
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 80 °C.
Altitud	Máx. 2000m

### Categoría de protección

Índice de protección IP	IP20, IP65
-------------------------	------------

### Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	CE, EN60529
------------------------------	-------------



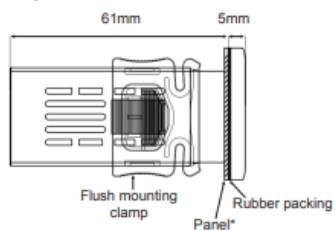
### Dimensions

Front Fascia 35 x 77mm.

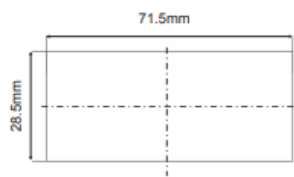
#### Front



#### Depth



#### Panel cut-out



\*Panel thickness should be maximum 7mm.

