TD-1

DETECTOR PROGRAMABLE DE TEMPERATURA

El TD–1 es un detector programable de temperatura que puede controlar dos sensores de temperatura independientes, el incorporado y el exterior conectado. Realiza la medición desde –35oC hasta +60oC y controla la superación de ambos umbrales del parámetro medido (el máximo y el mínimo). Además, puede informar de los cambios de temperatura demasiado rápidos lo cual sirve de ayuda, por ejemplo, en caso de indicar el calentamiento repentino del aire en el refrigerador. La conexión del relé biestable en vez de una sonda externa permite conmutar entre dos conjuntos de parámetros críticos del sensor interno, por ejemplo, para el día y para la noche.



La carcasa del detector dispone de tres botones que permiten programar el dispositivo, y además, de una pantalla LCD de cuatro dígitos que muestra la temperatura del ambiente actual y el valor percibido de la sonda externa. También puede mostrar los comunicados sobre errores.

El detector TD–1 está equipado del transductor piezoeléctrico para la señalización acústica, del contacto de sabotaje y de dos salidas del relé programables que pueden emplearse para la comunicación con la central de alarma o para controlar otro dispositivo.

- umbrales y gradiente de temperatura programables
- posible funcionamiento en dos modos (función económica)
- posible conexión de sensor de temperatura exterior
- dos salidas de relé para control de dispositivos exteriores

DATOS TÉCNICOS

Clase medioambiental	II
Tensión de alimentación (±15%)	12 V DC
Dimensiones de la caja	48 x 78 x 18 mm
Rango de temperaturas de trabajo	-10...+55 °C
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	15 ±20% mA
Consumo máximo de la corriente	50 mA
Peso	108 g
Capacidad permitida de los contactos del relé (de resistencia)	1 A / 30 V DC

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.