

Termostato simple GTHT - GTVT



Características

Tª de regulación: (0°C a 60°C).
Diferencia Tª de conexión de 7K (±4K).
Máx. potencia de conexión: 250VAC, 10 (2) A / 120VAC, 15 (2) A DC 30W (24VDC a 72VDC).
Máx. corriente de conexión: AC 16 A para 10 segundos.
Vida útil: >100.000 ciclos.

Grado de protección

Polvo/agua: IP20.
Inflamabilidad: UL94-V0.

Materiales

Termoplástico.
Sonda bimetal termostático*.

** Los contactos del elemento bimetalico están sujetos a influencias ambientales, por lo que la resistencia de contacto puede variar. Esto puede conducir a una caída de tensión y/o calentamiento de los contactos.*

Colores

Gris claro

Certificados y normas aplicables



Temperatura de trabajo

-45 a +80°C (-49 a +176°F).

Humedad (s/a)

Máx. 90% RH (sin condensación).

Descripción

GTHT – Contacto abridor / NC. **Regula calefactores.** El contacto se abre cuando se sobrepasa la temperatura.

GTVT – Contacto cerrador / NO. **Regula ventiladores con filtro,** intercambiadores térmicos o conecta señales. El contacto se cierra cuando sobrepasa la temperatura.

Montaje

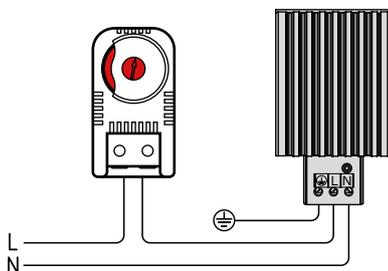
Clip para carril de 35mm DIN, EN 60715. Conexión con borne de 2 polos, par apriete 0,5 Nm máx. cable rígido 2,5 mm² (AWG 14), cable trenzado 1,5 mm² (AWG 16). Cuando se realiza la conexión con cable trenzado, utilice un terminal tubular.

Referencia	Botón	L mm	W mm	H mm	Peso gr	Embalaje unidades
GTHT		34	48	62	40	1
GTVT		34	48	62	40	1

Ejemplo de conexión

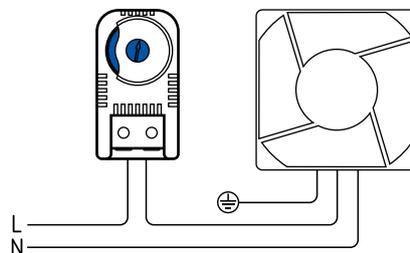
GTHT
Contacto abridor

Resistencia



GTVT
Contacto cerrador

Ventilador



GTVT
Contacto cerrador

Indicador de señal

