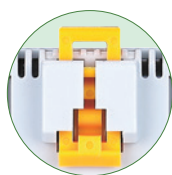
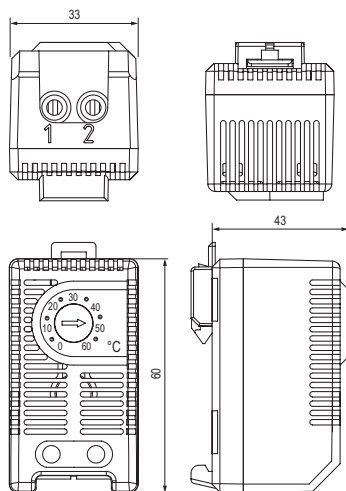


CONTROLADORES: Termostatos e Higrostats

- Amplio rango de ajuste
- Fácil de montar
- Tamaño reducido
- Alto rendimiento de conmutación

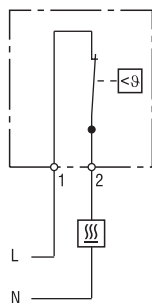


Tipo F



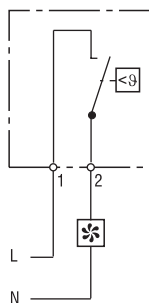
Diagramas de conexión

Termostato 35100 (NC)



Calentador

Termostato 35101 (NO)



Ventilador con filtro, Equipamiento de refrigeración, Dispositivo de señal.

SY-TNO1 (35101): Termostato (normalmente cerrado); Disyuntor de contacto para regular calentadores. El contacto se abre cuando la temperatura aumenta.

SY-TNC1 (35100): Termostato (Normalmente abierto); Creador de contactos para regular ventiladores de filtro e intercambiadores de calor o para cambiar dispositivos de señal cuando se ha excedido el límite de temperatura. El contacto se cierra cuando la temperatura aumenta.

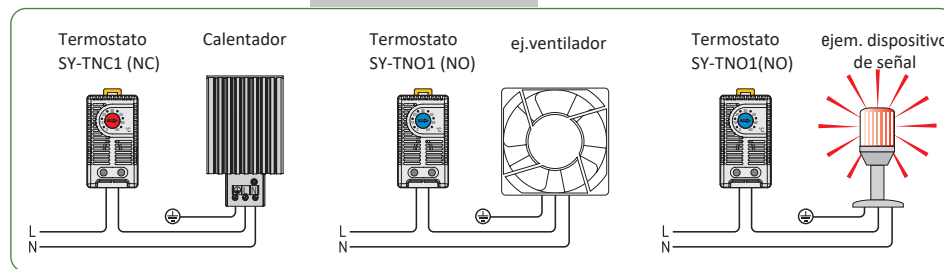
Datos técnicos

Tensión de funcionamiento	Todo el voltaje CA/CC
Cambiar la diferencia de temperatura	+/-5°C
Elemento sensor	bimetálico termostático
Tipo de contacto	contacto de acción rápida
Via de servicio	>100,000 ciclos
Max. capacidad de conmutación	250VAC, 10 (2) A / 120VAC, 15 (2) A DC 30W de 24VDC a 72VDC
Max. corriente de irrupción	AC 16A durante 10 sec.
Conexión	Terminal de 2 polos, par de apriete 0,5 Nm máx. cable rígido 2,5 mm (AWG 14) cable trenzado 1,5 mm (AWG 16)
Montaje	clip para carril DIN 35mm, EN 50022
Caja	plastico según UL94 V-0, gris claro
Dimensiones	60x33x43mm
Peso	aprox. 40g
Posición de montaje	variable
Temperatura de funcionamiento	-20 0 +80°C (-4 a +176°F)
Humedad de funcionamiento/ alm.	max. 90% RH (sin condensación)
Tipo de protección	IP20

¹ Al conectar con cables, se deben utilizar casquillos de extremo de cable.

Nota importante: El sistema de contacto del regulador está sujeto a influencias ambientales, por lo que la resistencia de contacto puede cambiar. Esto puede provocar una caída de tensión y/o un calentamiento espontáneo de los contactos.

Ejemplos de conexión



Tipo de fijación rápida (Tipo F)

(Tipo NC)	(NO Tipo)	Rango de ajuste
35100	35101	0 a +60°C
35103		0 a +60°C
35105		30 a +100% r.F/RH