

TERMOSTATO DOBLE FIJO

FTD 011



- > NO y NC en una misma carcasa
- > Ajuste predeterminado de temperatura
- > Alta capacidad de conmutación
- > Fijación por clip sobre carril DIN 35 mm

Dos termostatos en una misma caja:

Botón Rojo (contacto abridor, NC) para regular resistencias calefactoras o para la conmutación de dispositivos de señalización, cuando la temperatura está por debajo del valor mínimo. El contacto se abrirá cuando sobrepase la temperatura.

Botón azul (contacto cerrador, NO) para regular ventiladores con filtro, intercambiadores térmicos o señales de alarma y control de temperatura. El contacto se cerrará cuando sobrepase la temperatura.

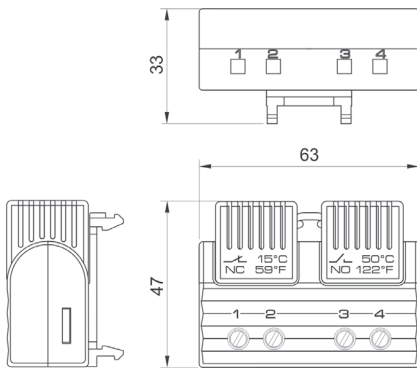
Contrariamente a un termostato con contacto inversor, el termostato dual es capaz de regular simultáneamente aparatos calefactores y ventilación, independientemente de la temperatura.



DATOS TÉCNICOS

Sonda	bimetal termostático
Clase de contacto	contacto de escape
Duración de vida	> 100.000 ciclos
Potencia de conexión máx.	AC 250 V, 5 (1,6) A / AC 120 V, 10 (2) A DC 30 W
Corriente de conexión máx.	AC 16 A para 10 segundos
Conexión	borne de 4 polos, par de apriete 0,8 Nm máx.: cable rígido 2,5 mm ² (AWG 14) cable trenzado ¹ 1,5 mm ² (AWG 16)
Fijación	clip para carril de 35 mm DIN, EN 60715
Carcasa	plástico según UL94 V-0, gris claro
Dimensiones	47 x 63 x 33 mm
Peso	aprox. 40 g
Posición de montaje	variable
Temp. servicio/almacenamiento	-40 a +80 °C (-40 a +176 °F) / -45 a +80 °C (-49 a +176 °F)
Humedad de servicio/almacenamiento	máx. 90 % RH (sin condensación)
Grado de protección	IP20
Homologaciones	VDE, UL File No. E164102, EAC (Eurasian Conformity)

¹ Cuando se realiza la conexión con cable trenzado, es necesario utilizar terminal tubular.



Termostato FTD 011 (NC / NO)

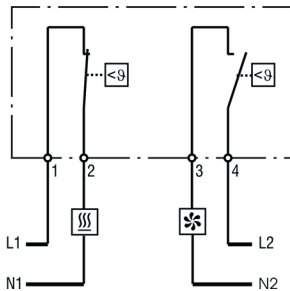
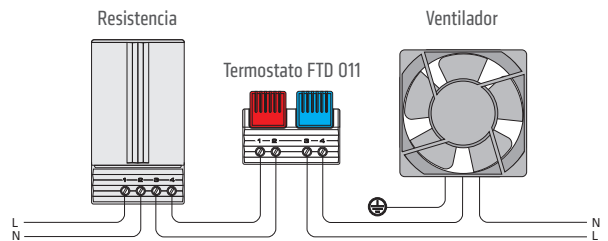


Diagrama de conexión

- Resistencia
- Ventilación, Señalización

Ejemplo de conexión



Art. No.	Contacto abridor (NC)		Contacto cerrador (NO)	
	Temperatura de desconexión	Temperatura de conexión	Temperatura de conexión	Temperatura de desconexión
01163.0-00	+15 °C / +59 °F (tolerancia ±5 K)	+5 °C / +41 °F (tolerancia ±5 K)	+50 °C / +122 °F (tolerancia ±7 K)	+40 °C / +104 °F (tolerancia ±6 K)
01163.0-01	+25 °C / +77 °F (tolerancia ±5 K)	+15 °C / +59 °F (tolerancia ±5 K)	+60 °C / +140 °F (tolerancia ±7 K)	+50 °C / +122 °F (tolerancia ±7 K)
01163.0-02	+15 °C / +59 °F (tolerancia ±5 K)	+5 °C / +41 °F (tolerancia ±5 K)	+35 °C / +95 °F (tolerancia ±7 K)	+25 °C / +77 °F (tolerancia ±6 K)
01163.0-03	+25 °C / +77 °F (tolerancia ±5 K)	+15 °C / +59 °F (tolerancia ±5 K)	+50 °C / +122 °F (tolerancia ±7 K)	+40 °C / +104 °F (tolerancia ±6 K)

Art. No.	Contacto abridor (NC)		Contacto cerrador (NO)	
	Temperatura de conexión	Temperatura de desconexión	Temperatura de conexión	Temperatura de desconexión
01164.0-00	+50 °C / +122 °F (tolerancia ±7 K)	+40 °C / +104 °F (tolerancia ±6 K)	+60 °C / +140 °F (tolerancia ±7 K)	+50 °C / +122 °F (tolerancia ±7 K)

Nota: Otras temperaturas de conexión y desconexión posibles tras consulta.