

# 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.

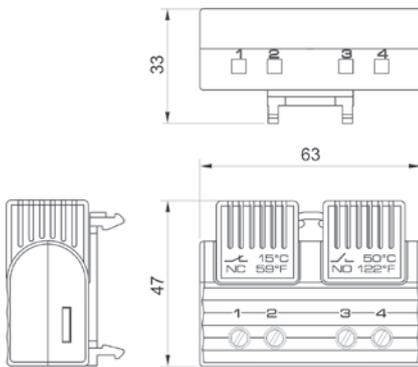
Contrariamente a un termostato con contacto inversor, el termostato dual es capaz de regular simultáneamente aparatos calefactores y ventilación, independientemente de la temperatura.



### 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 <sup>2</sup> (AWG 14) cable trenzado <sup>1</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> (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)

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



Termostato FTD 011 (NC / NO)

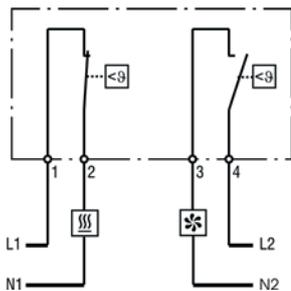
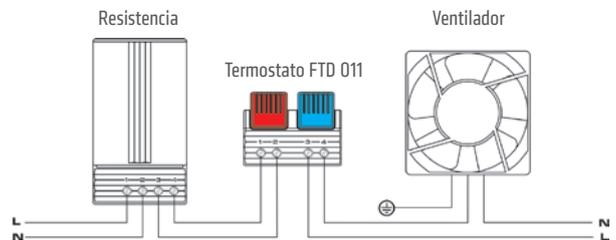


Diagrama de conexión

- 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 ±6 K)	+40 °C / +104 °F (tolerancia ±7 K)
01163.0-01	+25 °C / +77 °F (tolerancia ±5 K)	+15 °C / +59 °F (tolerancia ±5 K)	+60 °C / +140 °F (tolerancia ±6 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 ±6 K)	+25 °C / +77 °F (tolerancia ±7 K)
01163.0-03	+25 °C / +77 °F (tolerancia ±5 K)	+15 °C / +59 °F (tolerancia ±5 K)	+50 °C / +122 °F (tolerancia ±6 K)	+40 °C / +104 °F (tolerancia ±7 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 ±6 K)	+40 °C / +104 °F (tolerancia ±7 K)	+60 °C / +140 °F (tolerancia ±6 K)	+50 °C / +122 °F (tolerancia ±7 K)

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