



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

Dos termostatos en una misma caja:

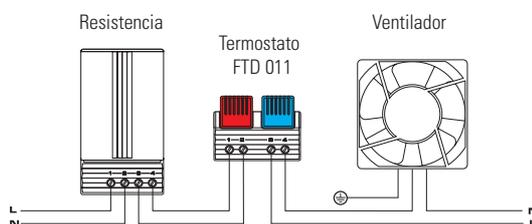
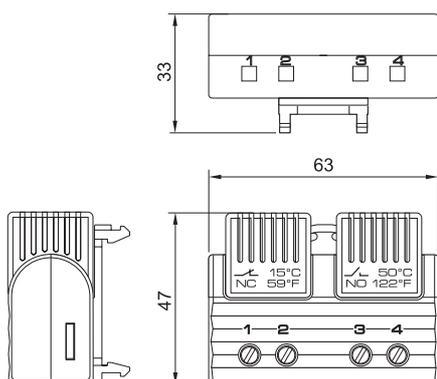
Botón Rojo (contacto abridor, normalmente cerrado) para regular resistencias calefactoras e intercambiadores de calor. El contacto se abrirá cuando sobrepase la temperatura.

Botón azul (contacto cerrador, normalmente abierto) para regular ventiladores de filtro, conjuntos de ventilación, 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 - 10 segundos
Conexión	4-polos terminal para 2,5 mm ² , par de apriete 0,8 Nm máx.
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
Humedad de servicio/almacenamiento	máx. 90% RH (sin condensación)
Temp. servicio / almacenamiento	-40 a +80 °C (-40 a +176 °F) / -45 a +80 °C (-49 a +176 °F)
Grado de protección	IP20
Homologaciones	VDE + UL File No. E164102



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 cerrador (NO)		Contacto abridor (NC)	
	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)

otras temperaturas de conexión / desconexión, posibles tras consulta