

TERMOSTATO FIJO

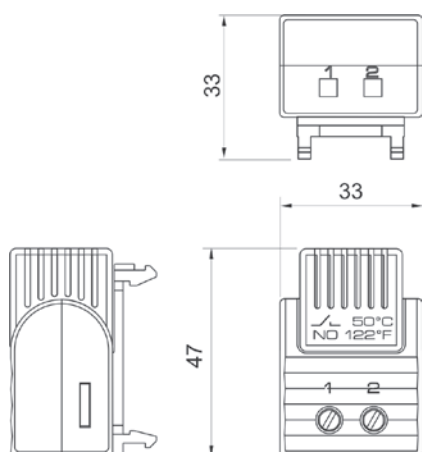
FTO 011 / FTS 011



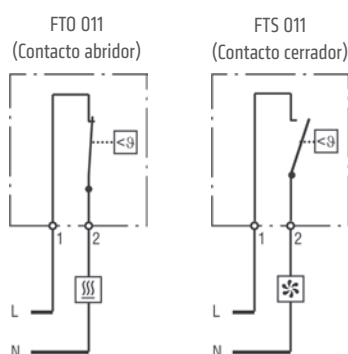
- > Tamaño reducido
- > Ajuste predeterminado de temperatura
- > Montaje fácil
- > Alta capacidad de conmutación

Termostato Fijo FTO 011: Contacto abridor /NC (Botón rojo) 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.

Termostato Fijo FTS 011: Contacto cerrador /NO (Botón azul) para regular ventiladores con filtro, intercambiadores de calor, dispositivos de refrigeración o conmutación de dispositivos de señalización

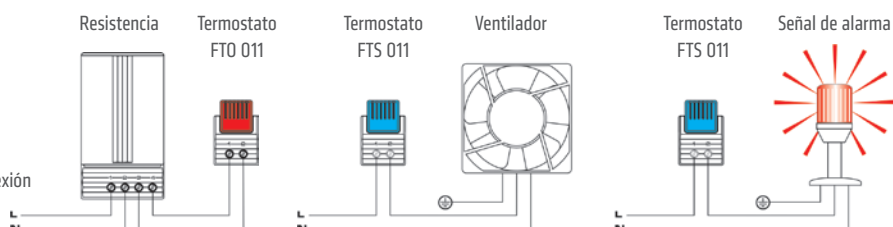


Diagramas de conexión



Resistencia
 Ventilación, Señalización

Ejemplos de conexión



Art. No.	Contacto	Temperatura de desconexión	Temperatura de conexión
01160.0-00	Contacto abridor (NC)	+ 15 °C / + 59 °F (tolerancia ±5 K)	+ 5 °C / + 41 °F (tolerancia ± 5 K)
01160.0-01	Contacto abridor (NC)	+ 25 °C / + 77 °F (tolerancia ±5 K)	+ 15 °C / + 59 °F (tolerancia ± 5 K)
01160.0-05	Contacto abridor (NC)	+10 °C / +50 °F (tolerancia ±5 K)	0 °C / +32 °F (tolerancia ±5 K)

Art. No.	Contacto	Temperatura de conexión	Temperatura de desconexión
01161.0-00	Contacto cerrador (NO)	+ 50 °C / + 122 °F (tolerancia ±6 K)	+ 40 °C / + 104 °F (tolerancia ±7 K)
01161.0-01	Contacto cerrador (NO)	+ 60 °C / + 140 °F (tolerancia ±6 K)	+ 50 °C / + 122 °F (tolerancia ±7 K)
01161.0-02	Contacto cerrador (NO)	+ 35 °C / + 95 °F (tolerancia ±6 K)	+ 25 °C / + 77 °F (tolerancia ±7 K)

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

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 2 polos, par de apriete 0,8 Nm máx.: cable rígido/trenzado ¹ 2,5 mm ² (AWG 14)
Fijación	clip para carril de 35 mm DIN, EN 60715
Carcasa	plástico según UL94 V-0, gris claro
Dimensiones	47 x 33 x 33 mm
Peso	aprox. 30 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.