



Tamaño reducido

Ajuste predeterminado de temperatura

Montaje fácil - Fijación por clip

Alta capacidad de conmutación

Termostato Fijo FTO 011

Contacto abridor /NC (Botón rojo) para regular resistencias calefactoras e intercambiadores de calor. El contacto se abrirá cuando sobrepase la temperatura.

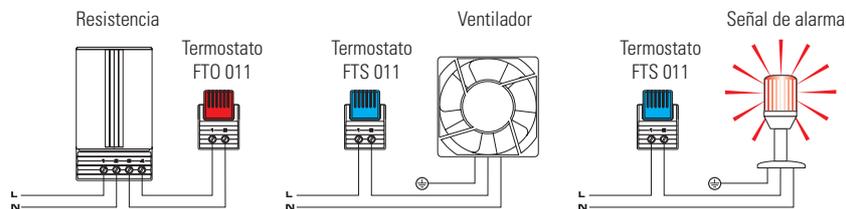
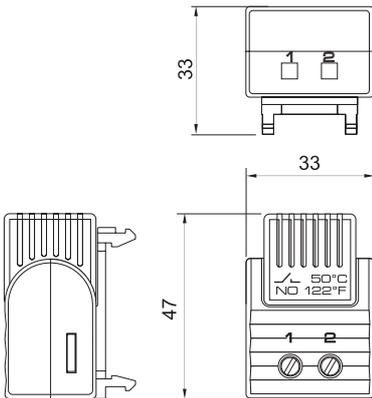
Termostato Fijo FTS 011

Contacto cerrador /NO (Botón azul) para regular ventiladores de filtro, conjuntos de ventilación, señales de alarma y control de temperatura. El contacto se cerrará cuando sobrepase 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	2-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 33 x 33 mm
Peso	aprox. 30 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



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)
		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)

otras temperaturas de conexión / desconexión, posibles tras consulta