

TERMOSTATO FIJO

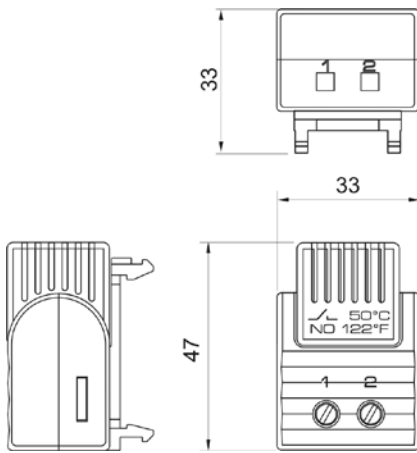
FTO 011 / FTS 011



- > 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

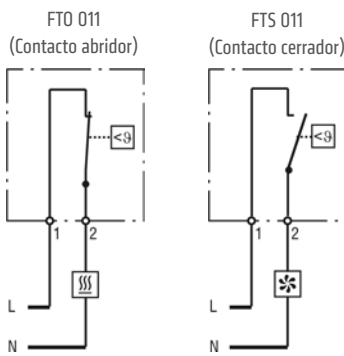


DATOS TÉCNICOS

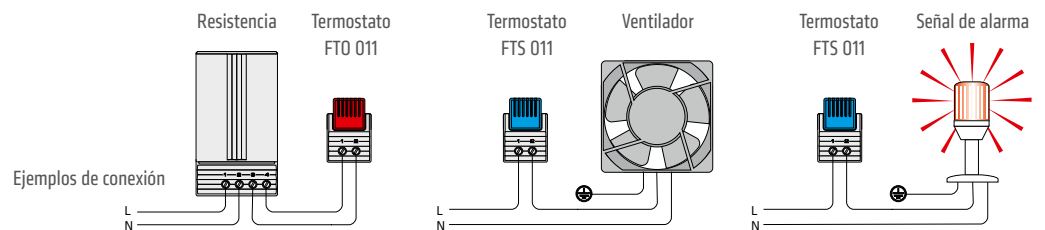
| | |
|------------------------------------|--|
| Sonda | bimetal termostático |
| Clase de contacto | contacto de escape |
| Duración de vida | > 100.000 ciclos |
| Potencia de conexión máx. | AC 250 V, 5 (1,6) A / AC 120 V, 10 (2) A DC 30 W |
| Corriente de conexión máx. | AC 16 A para 10 segundos |
| 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.

Diagramas de conexión



- Resistencia
- Ventilación, Señalización



| 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 ±7 K) | + 40 °C / + 104 °F (tolerancia ±6 K) |
| 01161.0-01 | Contacto cerrador (NO) | + 60 °C / + 140 °F (tolerancia ±7 K) | + 50 °C / + 122 °F (tolerancia ±7 K) |
| 01161.0-02 | Contacto cerrador (NO) | + 35 °C / + 95 °F (tolerancia ±7 K) | + 25 °C / + 77 °F (tolerancia ±6 K) |

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