

FIX-THERMOSTAT

FTO 011 / FTS 011

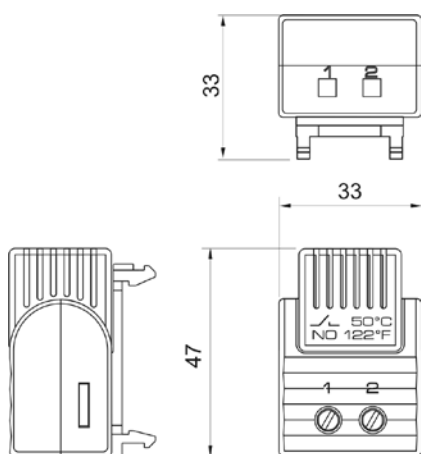


- > Kleine Abmessungen
- > Fest eingestellte Temperatur

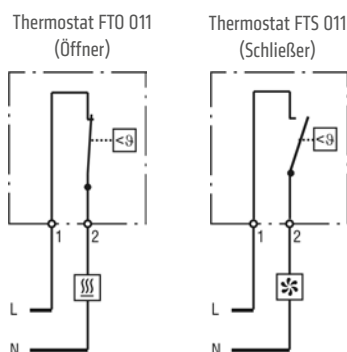
- > Einfache Montage
- > Hohe Schaltgenauigkeit

Fix-Thermostat FTO 011: Öffner/NC (rotes Gehäuse) zur Regelung von Heizgeräten oder zum Schalten von Signalgebern bei Temperaturunterschreitung. Der Kontakt öffnet bei steigender Temperatur.

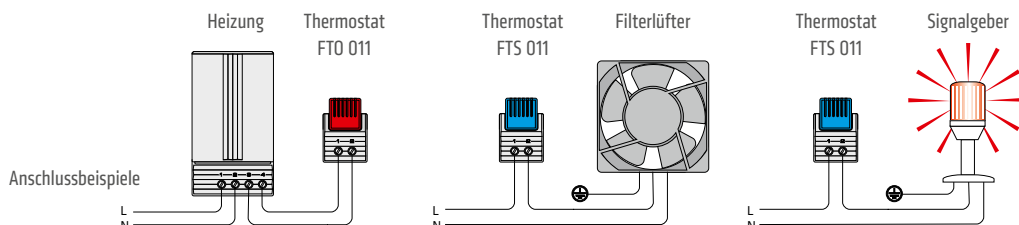
Fix-Thermostat FTS 011: Schließer/NO (blaues Gehäuse) zur Regelung von Filterlüftern, Wärmetauschern, Kühlgeräten oder zum Schalten von Signalgebern bei Temperaturüberschreitung. Der Kontakt schließt bei steigender Temperatur.



Anschlussdiagramme



Heizung
 Filterlüfter, Kühlgerät, Signalgeber



Art. Nr.	Kontakt	Abschalttemperatur	Einschalttemperatur
01160.0-00	Öffner (NC)	+15 °C / +59 °F (Toleranz ±5 K)	+5 °C / +41 °F (Toleranz ±5 K)
01160.0-01	Öffner (NC)	+25 °C / +77 °F (Toleranz ±5 K)	+15 °C / +59 °F (Toleranz ±5 K)
01160.0-05	Öffner (NC)	+10 °C / +50 °F (Toleranz ±5 K)	0 °C / +32 °F (Toleranz ±5 K)

Art. Nr.	Kontakt	Einschalttemperatur	Abschalttemperatur
01161.0-00	Schließer (NO)	+50 °C / +122 °F (Toleranz ±7 K)	+40 °C / +104 °F (Toleranz ±6 K)
01161.0-01	Schließer (NO)	+60 °C / +140 °F (Toleranz ±7 K)	+50 °C / +122 °F (Toleranz ±7 K)
01161.0-02	Schließer (NO)	+35 °C / +95 °F (Toleranz ±7 K)	+25 °C / +77 °F (Toleranz ±6 K)

Hinweis: Andere Abschalt-/Einschalttemperaturen auf Anfrage.



TECHNISCHE DATEN

Fühlerelement	Thermobimetall
Kontaktart	Sprungkontakt
Lebensdauer	> 100.000 Zyklen
Max. Schaltleistung	AC 250 V, 5 (1,6) A / AC 120 V, 10 (2) A DC 30 W
Max. Einschaltstrom	AC 16 A für 10 Sek.
Anschluss	2-polige Klemme, Anzugsmoment 0,8 Nm max.: Starrdraht-/Litzenleitung ¹ 2,5 mm ² (AWG 14)
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, lichtgrau
Abmessungen	47 x 33 x 33 mm
Gewicht	ca. 30 g
Einbaulage	beliebig
Einsatz-/Lagertemperatur	-40 bis +80 °C (-40 bis +176 °F) / -45 bis +80 °C (-49 bis +176 °F)
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	max. 90 % rF (nicht kondensierend)
Schutzart	IP20
Approbationen	VDE, UL File No. E164102, EAC

¹ Bei Anschluss mit Litzenleitungen müssen Aderendhülsen verwendet werden.