

- 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.

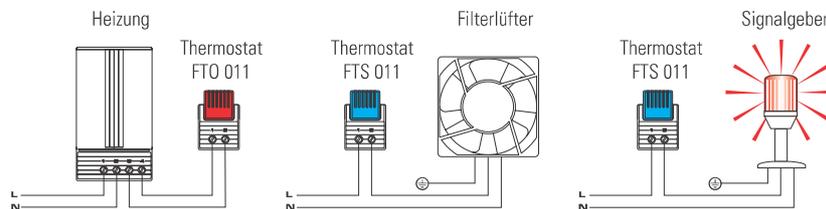
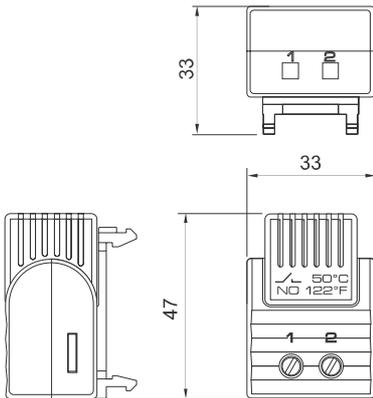
Fix-Thermostat FTS 011

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



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 2,5 mm ² , Anzugsmoment 0,8 Nm max.
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



Anschlussbeispiele

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

andere Abschalt-/Einschalttemperaturen auf Anfrage