



- 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.

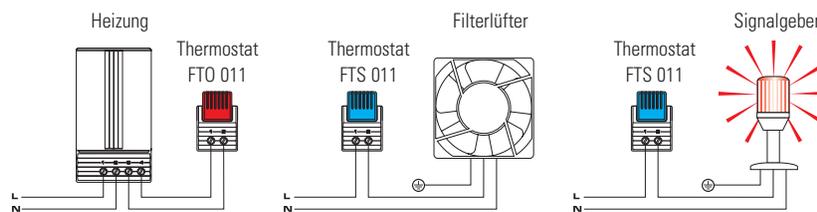
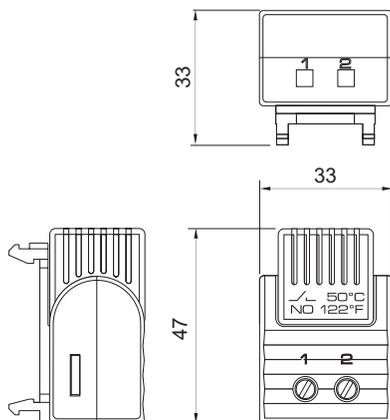
Fix-Thermostat FTS 011

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
Kontaktübergangswiderstand	< 20 mΩ
Lebensdauer	> 100.000 Zyklen
Max. Schaltleistung	AC 240 V, 5 (1,6) A DC 30 W
Max. Einschaltstrom	AC 10 A
EMV	nach EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Anschluss	2-polige Klemme 2,5 mm ² , Anzugsmoment 0,8 Nm max.
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 50022
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, lichtgrau
Abmessungen	47 x 33 x 33 mm
Gewicht	ca. 23 g
Einbaulage	beliebig
Einsatz-/Lagertemperatur	-20 bis +80 °C (-4 bis 176 °F) / -45 bis +80 °C (-49 bis 176 °F)
Schutzart	IP20
Approbationen	VDE und UL vorgesehen



Anschlussbeispiele

Art. Nr.	Kontakt	Abschalttemperatur	Einschalttemperatur
01160.0-00	Öffner (NC)	15 °C / 59 °F (Toleranz ± 3 K)	5 °C / 41 °F (Toleranz ± 3 K)
01160.0-01	Öffner (NC)	25 °C / 77 °F (Toleranz ± 3 K)	15 °C / 59 °F (Toleranz ± 3 K)
		Einschalttemperatur	Abschalttemperatur
01161.0-00	Schließer (NO)	50 °C / 122 °F (Toleranz ± 4 K)	40 °C / 104 °F (Toleranz ± 5 K)
01161.0-01	Schließer (NO)	60 °C / 140 °F (Toleranz ± 4 K)	50 °C / 122 °F (Toleranz ± 5 K)
01161.0-02	Schließer (NO)	35 °C / 95 °F (Toleranz ± 4 K)	25 °C / 77 °F (Toleranz ± 5 K)