

# Fest eingestellte Thermostate

## Thermostats with pre-set temperatures

### TFO – TFS

- Mit Öffner- oder Schließer-Kontakt
- Zum Schalten von Heizungen, Lüftern oder Signalgebern
- Festeinstellung verhindert nachträgliche Verstellung durch Unbefugte
- Energieeinsparung
- With NC or NO contact
- For switching of heaters, fans or signal devices
- Pre-setting does not allow later adjustment through not authorized persons
- Saving of energy



### Varianten / Versions

Type:	TFO 10	TFO 20	TFS 35	TFS 45
Schaltpunkt (*) Switch temperature	10 °C	20 °C	35 °C	45 °C
Kontakt / Contact	Öffner / NC		Schließer / NO	
Schaltdifferenz Switching differences	4 – 7 K			
Fühlerelement / Sensor	Bimetall / bimetal			
Max. Schaltleistung Switching capacity	AC: 100 – 250V / 5 (2) A DC: max 30W			
Anschluss / Connection	Schraubklemmen / terminals 0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>			
Einsatz- / Lagertemperatur Operating - / Storage temperature	- 40 ... + 80 °C			
Max. Luftfeuchtigkeit Max. air humidity	95% rH (nicht kondensierend / not condensing)			
Gehäuse / Housing	Kunststoff / plastic, UL 94-V-0, RAL 7035			
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (W x H x D)	64 x 37 x 46 mm			
Gewicht / Weight	50 g			
Befestigung / Mounting	Clip für 35 mm DIN Schiene Clip for 35 mm DIN rail			
Schutzart / Degree of protection	IP 20			



(\*) Andere Temperatureinstellungen auf Anfrage / Other temperature settings on request