

## T-Series Thermostats



Type		FGT 100	FGT 200
Function		<b>Heating Control</b> Normally Closed	<b>Cooling Control</b> Normally Open
Temperature Range	[°C]	-10 to +50	0 to +60
Hysteresis	[°C]	7 K ± 4 K	7 K ± 4 K
Current Rating	at 250 VAC	16	16
	at 100 VAC	15	15
	at 24 VDC	2,5	2,5
	at 12 VDC	5	5
Voltage	[V] AC	100 - 250	100 - 250
	[V] DC	12 - 24	12 - 24
Degree of enclosure protection		IP 30	IP 30
Protection Class		II	II
Dimensions	LxWxH [mm]	65x33x43	65x33x43

### Features

- Common product carries UL, CSA, VDE approvals (VDE pending)
- Integrated 35mm DIN Rail mounting features (EN 50022)
- Adjustable temperature control
- Broad temperature range
- 100,000 cycle rating at 100 - 250 VAC
- Versions differentiated by button colour
- Compact and lightweight



Data is given for illustration purposes only and does not release the customer from independent application tests.

## Thermostate der T-Serie



Typ		FGT 100	FGT 200
Kontaktart		Öffner	Schließer
Funktion		Heizen	Kühlen
Schalttemperatur	[°C]	-10 bis +50	0 bis +60
Hysterese	[°C]	7 K ± 4 K	7 K ± 4 K
Schaltstrom [Amp]	bei 250 VAC	16	16
	bei 100 VAC	15	15
	bei 24 V DC	2,5	2,5
	bei 12 V DC	5	5
Spannung	[V] AC	100 - 250	100 - 250
	[V] DC	12 - 24	12 - 24
Schutzart		IP 30	IP 30
Schutzklasse		II	II
Abmessungen	LxBxH [mm]	65x33x43	65x33x43

### Konstruktionsmerkmale

- Standardprodukt mit UL, CSA, VDE Approbation (VDE-Zertifizierung läuft)
- Montageclip für 35mm DIN-Schiene (EN 50022)
- Einstellbare Schalttemperatur
- Großer Temperaturbereich
- Lebensdauer 100.000 Zyklen bei 100 - 250 VAC
- Optische Typenunterscheidung durch verschiedenfarbige Drehknöpfe
- Kompakte Leichtbauweise



Die genannten Informationen entbinden den Kunden nicht von selbständigen Applikationsprüfungen.