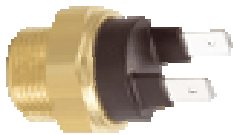


## Techn. Daten/Ratings: Einschraub-Thermostate / Automotive thermostats

<b>Anwendung/Application:</b>	<b>Automobil Industry</b>	<b>Automotive Industry.</b>
<b>Funktion/Function:</b>	<b>Schliesst oder öffnet einen elektrischen Kontakt bei Erreichen der Temperatur. Automatische Rückschaltung bei Temperaturunterschreitung.</b>	<b>Makes or breaks an electrical contact on temperature rise. Open or closes automatically on reset temperature.</b>
Kontakt=x/Contact=x:	O=Öffner S=Schliesser	O=normally closed S=normally open
Temp. Bereich/Temp. range:	20 bis +130 °C	20 to +130 °C
Toleranz/Tolerance:	±3/±5/±10K	±3/±5/±10K
Hysterese/Differential:	min. 5K bis 8K	min. 5K to 8K
Spannung/Ratings:	6 bis 48 V DC	6 to 48 V DC
Leistung/Switching capacity:	100 bis max. 200 W	100 to max. 200 W
Strom/Switching current:	max. 8,0 A	max. 8,0 A
Min. Strom/Min. current:	> 100 mA	> 100 mA
Schaltzyklen/Cycles:	max. 30000	max. 30000
Max. Druck/Max. pressure:	25 bar	25 bar
Max. Drehmoment/Max. Torque:	30 Nm	30Nm
Ursprungsland/Origin:	Brasilien	Brasil

### Standard



### T405

Kontakt/Contact:  
Schalttemp./Switching temp.:  
Gewinde/Thread:  
Schlüsselweite/Hexagonal:  
Schutzklasse/Protection class:  
Anschluss/Connection:

### [T405-x ZG 070913](#)

Schliesser/Normally open  
75,82,86,87,92 °C  
M22 x 1,5  
29 mm  
IP00

## Ausführungen mit Schutzklasse IP65 / Other types with protection grade IP65

### Spezial/Special



### T9005\_405

Kontakt/Contact:  
Schalttemp./Switching temp.:  
  
Gewinde/Thread:  
Schlüsselweite/Hexagonal:  
Schutzklasse/Protection class:

### [ThS-xxx-xxx-M22-IP65 9005 405](#)

Schliesser/Normally open  
85/80±3 °C  
50/45±3 °C  
M22 x 1,5  
29 mm  
IP65



### T408

Kontakt/Contact:  
Schalttemp./Switching temp.:  
Gewinde/Thread:  
Schlüsselweite/Hexagonal:  
Schutzklasse/Protection class:

### [ThS-xxx-xxx-M22-IP65 9005 408](#)

Schliesser/Normally open  
50/45±3 °C  
M22 x 1,5  
29 mm  
IP65



### T9005\_405

Kontakt/Contact:  
Schalttemp./Switching temp.:  
Gewinde/Thread:  
Schlüsselweite/Hexagonal:  
Schutzklasse/Protection class:

### [ThS-xxx-xxx-G1-4-IP65 9005 405](#)

Schliesser/Normally open  
20/15±3 °C  
G 1/4"  
19 mm  
IP65

**Andere Ausführungen auf Anfrage möglich / Other types upon request available**

**Techn. Daten/Ratings: Einschraub-Thermostate/Automotive thermostats**

**Doppel-Thermostat mit 2 Schalttemperaturen und Schutzklasse IP65  
Double stage thermostat with 2 switching temperatures and protection grade IP65**

<b>Anwendung/Application:</b>	<b>Automobil Industry</b>	<b>Automotive Industry.</b>
<b>Funktion/Function:</b>	<b>Schliesst und/oder öffnet zwei elektrische Kontakte bei Erreichen der Temperatur. Automatische Rückschaltung bei Temperaturunterschreitung.</b>	<b>Makes and/or breaks two electrical contacts on temperature rise. Open and/or closes automatically on reset temperature.</b>
<b>Kontakt=x/Contact=x:</b>	O=Öffner S=Schliesser	O=normally closed S=normally open
<b>Temp. Bereich/Temp. range:</b>	20 bis +180 °C	20 to +180 °C
<b>Toleranz/Tolerance:</b>	±3/±5/±10K	±3/±5/±10K
<b>Hysterese/Differential:</b>	min. 5K bis 8K	min. 5K to 8K
<b>SpannungRatings:</b>	6 bis 48 V DC	6 to 48 V DC
<b>Leistung/Switching capacity:</b>	100 bis max. 200 W	100 to max. 200 W
<b>Strom/Switching current:</b>	max. 15,0 A	max. 15,0 A
<b>Min. Strom/Min. current:</b>	> 100 mA	> 100 mA
<b>Schaltzyklen/Cycles:</b>	max. 30000	max. 30000
<b>Max. Druck/Max. pressure:</b>	25 bar	25 bar
<b>Max. Drehmoment/Max. Torque:</b>	35 Nm	35Nm
<b>Ursprungsland/Origin:</b>	Brasilien	Brasil

**T457**

[T457 O-170T10-140T5+S-085T5-065T5-M22-IP65 9007](#)



<b>Kontakt 1/Contact 1:</b>	Öffner/Normally closed
<b>Schaltemp. 1/Switching temp. 1:</b>	170/140±10 °C
<b>Kontakt 2/Contact 2:</b>	Schliesser/Normally open
<b>Schaltemp. 2/Switching temp. 2:</b>	85/65±10 °C
<b>Anschluss/Connection:</b>	+: gemeins. Kontakt/common contact
<b>Gewinde/Thread:</b>	M22 x 1,5
<b>Schlüsselweite/Hexagonal:</b>	29 mm
<b>Schutzklasse/Protection class:</b>	IP65

**T417**

[T417 S100-095±5+S050-040±5 \(M22\) 060209-01\(00\)](#)



<b>Kontakt 1/Contact 1:</b>	Schliesser/Normally open
<b>Schaltemp. 1/Switching temp. 1:</b>	100/95±5 °C
<b>Kontakt 2/Contact 2:</b>	Schliesser/Normally open
<b>Schaltemp. 2/Switching temp. 2:</b>	50/40±5 °C
<b>Anschluss/Connection:</b>	+: gemeins. Kontakt/common contact
<b>Gewinde/Thread:</b>	M22 x 1,5
<b>Schlüsselweite/Hexagonal:</b>	29 mm
<b>Schutzklasse/Protection class:</b>	IP65

**Andere Ausführungen auf Anfrage möglich / Other types upon request available**