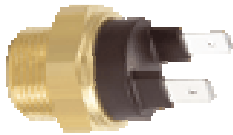


Techn. Daten/Ratings: Einschraub-Thermostate / Automotive thermostats

Anwendung/Application:	Automobil Industry	Automotive Industry.
Funktion/Function:	Schliesst oder öffnet einen elektrischen Kontakt bei Erreichen der Temperatur. Automatische Rückschaltung bei Temperaturunterschreitung.	Makes or breaks an electrical contact on temperature rise. Open or closes automatically on reset temperature.
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
Ursprungsland/Origin:	Brasilien	Brasil

Standard



T405

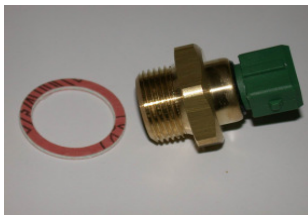
Kontakt/Contact:
Schalttemp./Switching temp.:
Gewinde/Thread:
Schlüsselweite/Hexagonal:
Schutzklasse/Protection class:
Anschluss/Connection:

[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

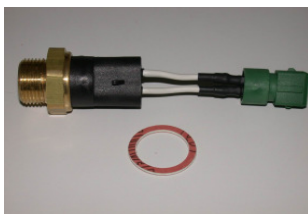


T9005_405

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**

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

T457

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



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

T417

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



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

Andere Ausführungen auf Anfrage möglich / Other types upon request available