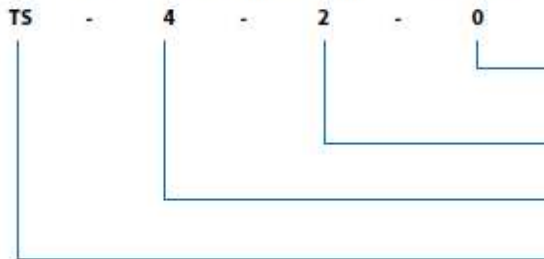


## Technische Daten Temperaturschalter TS /TC technical data temperature switches TS / TC

### Bestellschlüssel Thermo-switcher Type key thermo-switches



**Kontakttyp:** O = normal offen; S = normal geschlossen; W = Wechselschalter  
Type of electric contact: O = Normally Open; S = Normally Closed; W = Exchange Contact

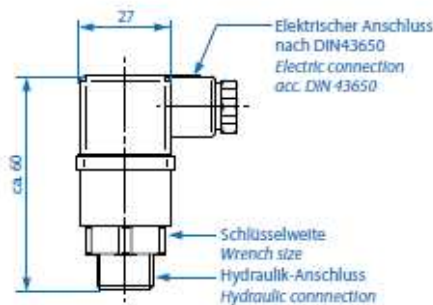
**Hydraulik-Anschluss:** 2 = G3/8"; 3 = M 22 x 1,5  
Hydraulic-connection: 2 = G3/8"; 3 = M 22 x 1,5

**Schalttemperatur:** 4 = 40 °C; 5 = 50 °C; 6 = 60 °C; 7 = 70 °C  
Switching Temperature: 4 = 40 °C; 5 = 50 °C; 6 = 60 °C; 7 = 70 °C

**Typ:**  
TS = Temperaturschalter Standard, TC = Temperaturschalter Compact  
Type:  
TS = Temperature switch standard, TC = Temperature switch compact

### Verfügbare Typen Available types

#### Thermoschalter Standard Thermo-Switches Standard



#### Technische Daten:

**Material:** Messing  
**Betriebstemperatur:** -20 °C bis 120 °C  
**Maximaler Betriebsdruck:** 200 bar  
**Schaltgenauigkeit:** ± 3,5 °C  
**Kontakttyp:** Normal Offen, Normal Geschlossen, Wechselschalter

**Fest eingestellter Hysterese Wert:** -12 °C  
**Gehäuse:** Sechskant, Schlüsselweite 27

**Elektrische Schutzklasse nach EN60529:** IP65  
**Elektrischer Anschluss:** DIN43650, Form A  
**Max. elektrische Belastung AC:** 220 V / 10 A  
**Max. elektrische Belastung DC:** 24 V / 5 A

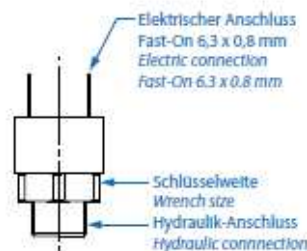
#### Technical Data:

**Material:** Brass  
**Operating temperature:** -20 °C to 120 °C  
**Max. operating pressure:** 200 bar  
**Switching accuracy:** ± 3,5 °C  
**Type of electric contact:** Normally Open, Normally Closed, Exchange Contact

**Fixed hysteresis value:** -12 °C  
**Body:** Hexagonal, CH 27

**Electric protection according EN60529:** IP65  
**Electric connection:** DIN43650, Type A  
**Max. electrical load AC:** 220 V / 10 A  
**Max. electrical load DC:** 24 V / 5 A

#### Thermoschalter Compact Thermo-Switches Compact



#### Technische Daten:

**Material:** Messing  
**Betriebstemperatur:** -20 °C bis 120 °C  
**Maximaler Betriebsdruck:** 200 bar  
**Schaltgenauigkeit:** ± 3,5 °C  
**Kontakttyp:** Normal Offen, Normal Geschlossen  
**Fest eingestellter Hysterese Wert:** -12 °C  
**Gehäuse:** Sechskant, Schlüsselweite 24 (G3/8"), 27 (M 22 x 1,5)

**Elektrische Schutzklasse nach EN60529:** IP00  
**Elektrischer Anschluss:** Fast-On 6,3 x 0,8 mm  
**Max. elektrische Belastung AC:** 220 V / 10 A  
**Max. elektrische Belastung DC:** 24 V / 5 A

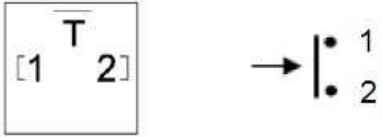

#### Technical Data:

**Material:** Brass  
**Operating temperature:** -20 °C to 120 °C  
**Max. operating pressure:** 200 bar  
**Switching accuracy:** ± 3,5 °C  
**Type of electric contact:** Normally Open, Normally Closed  
**Fixed hysteresis value:** -12 °C  
**Body:** Hexagonal, CH 24 (G3/8"), CH 27 (M 22 x 1,5)

**Electric protection according EN60529:** IP00  
**Electric connection:** Fast-On 6.3 x 0.8 mm  
**Max. electrical load AC:** 220 V / 10 A  
**Max. electrical load DC:** 24 V / 5 A

## Technische Daten Temperaturschalter TS /TC *technical data temperature switches TS / TC*

Kontaktbelegung / *pin assignment*

Typ / <i>Type</i>	Kontaktbelegung / <i>pin assignment</i>
TS-x-x-O	
TS-x-x-S	
TS-x-x-W	