

- fest eingestellt oder einstellbar
- einfache und robuste Bauweise
- vielfältige Ausführungen

Thermoschalter

Die Thermoschalter können beispielsweise eingesetzt werden für die Ansteuerung der Ventilatoren der Luft-Ölkühler. Die Ausführung mit T-Verschraubung kann direkt auf den entsprechenden Kühler montiert werden.

Die fest eingestellten Thermoschalter haben ein fest vergossenes Anschlusskabel, die einstellbaren verfügen über einen Steckanschluss.

Technische Daten

Thermostat	F40-S	F50-S	F60-S	F40-O	F50-O	F60-O
Ausführung	Bimetall-Thermostat, fest eingestellt					
Schaltfunktion	Schliesserkontakt = schliesst mit steigender Temperatur			Öffnerkontakt = öffnet mit steigender Temperatur		
Schalttemperatur	40 ±4°C	50 ±5°C	60 ±6°C	40 ±3°C	50 ±3°C	60 ±3°C
Rückschalttemperatur	29 ±3°C	35 ±6°C	45 ±6°C	25 ±5°C	35 ±6°C	45 ±6°C
Anschluss elektrisch	Kabel 1m					
max. Schaltstrom	10A	10A	10A	10A	10A	10A
max. Schaltspannung	250VAC	250VAC	250VAC	250VAC	250VAC	250VAC

Thermostat	E
Ausführung	elektronischer Temperaturschalter, DC PNP, einstellbar
Schaltfunktion	Schliesser / Öffner antivalent
Schaltpunkt	-16 ... 140°C
Rückschalttemperatur	-20 ... 136°C
Betriebsspannung	9.6 ... 32V DC
Strombelastbarkeit	500mA
Anschluss elektrisch	M12-Steckverbindung
Mediumtemperatur	-25 ... 125°C (145°C max. 1h)
Umgebungstemperatur	-25 ... 70°C
Schutzart	IP 67

Typenschlüssel

TS	-F40	-S	- 3/8	- ...
----	------	----	-------	-------

Sonderausführungen

Anschluss:

G1/4, M14x1.5, M16x1.5

T3/8 = R3/8" mit T-Verschraubung

T1/2 = R1/2" mit T-Verschraubung

T3/4 = G3/4" mit T-Verschraubung

Funktion:

S = Schliesser

O = Öffner

SO = Schliesser / Öffner antivalent (nur E-Typ)

Schalttemperatur:

F40 = fest eingestellt auf 40°C

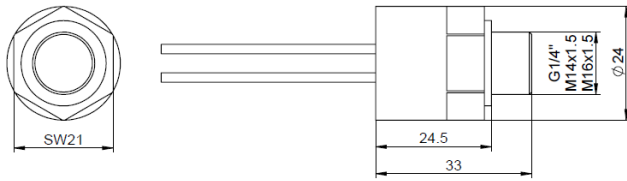
F50 = fest eingestellt auf 50°C

F60 = fest eingestellt auf 60°C

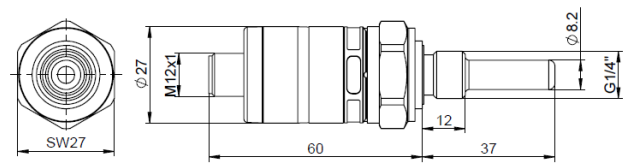
E = einstellbar

Thermoschalter

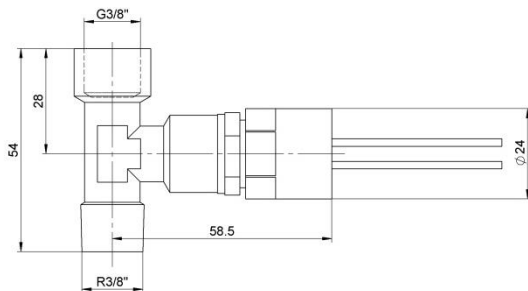
TS-F...-G1/4 / M14x1.5 / M16x1.5



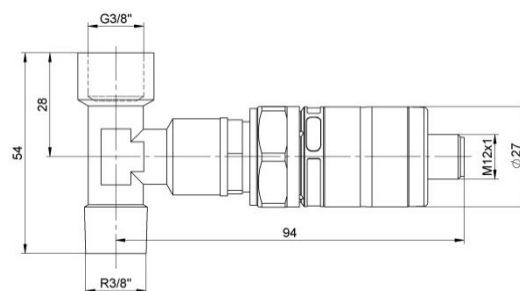
TS-E-SO-1/4, nur mit G1/4\"/>



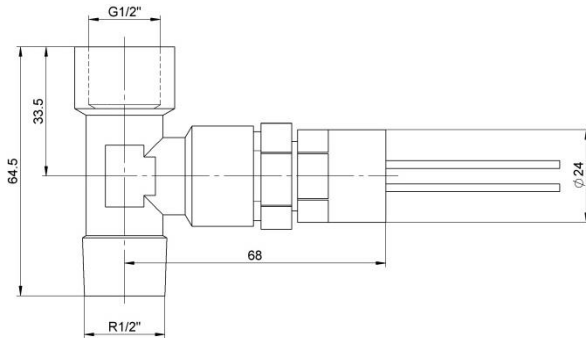
TS-F...-T3/8



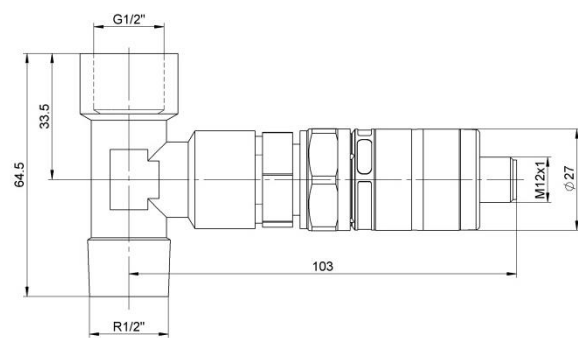
TS-E-SO-T3/8



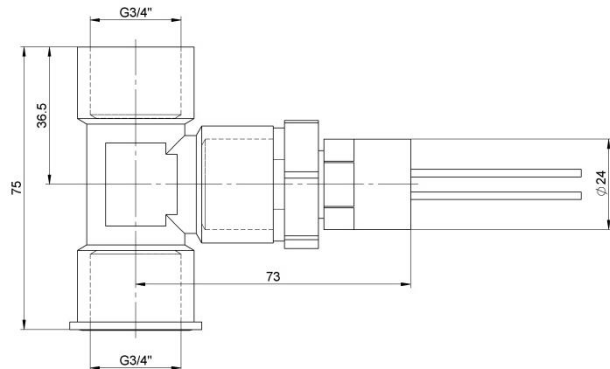
TS-F...-T1/2



TS-E-SO-T1/2



TS-F...-T3/4



TS-E-SO-T3/4

