

**Produktinformation**

**Temperaturwächter TF1**

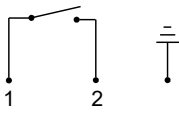
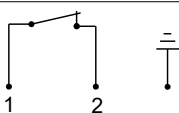


- Einbaulage beliebig
- Kompakte Baumaße
- Schließer oder Öffner

**Merkmale**

Ein im Körper vergossener Bimetallthermostat schaltet bei Erreichen einer Grenztemperatur.

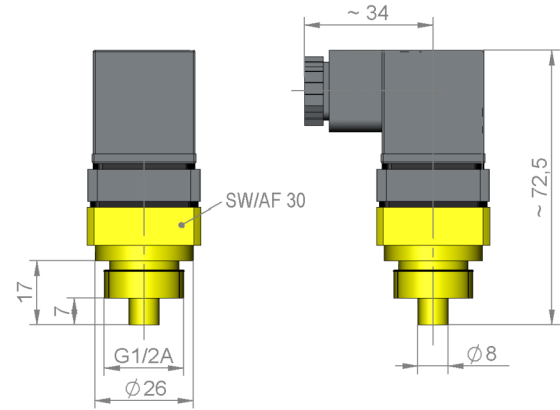
**Technische Daten**

<b>Schalter</b>	Bimetallthermostatschalter	
<b>Anschlussart</b>	Außengewinde G 1/2 A - optional G 3/4 A (weitere Anschlussarten auf Anfrage)	
<b>Schaltwert</b>	40..120 °C in 10 °C Schritten. Der Schaltwert ist für zunehmender Temperatur 2 K/min angegeben.	
<b>Toleranz</b>	±10 K	
<b>Hysterese</b>	10..20 K	
<b>Druck</b>	PN 100	
<b>Medientemperatur</b>	Schalter	Medientemperatur
	40 °C	-20..+ 90 °C
	50 °C	-20..+100 °C
	60 °C	-20..+110 °C
	70 °C	-20..+120 °C
	80 °C	-20..+130 °C
	ab 90 °C	-20..+140 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20..+70 °C	
<b>Medien</b>	Wasser, Öle, Gase	
<b>Anschlussbild</b>	Schließer Nr. 0.212 	
	Öffner Nr. 0.214 	
<b>Schaltspannung</b>	max. 250 V AC	
<b>Schaltstrom</b>	max. 10 A	
<b>Schutzklasse</b>	1 - Schutzisolation	
<b>Schutzart</b>	IP 65	
<b>Anschluss</b>	Stecker DIN 43650-A / ISO 4400	
<b>Werkstoffe medienberührt</b>	Messingausführung: CW614N	Edelstahlausführung: 1.4305
<b>Werkstoffe nicht medienberührt</b>	PA6.6, NBR	

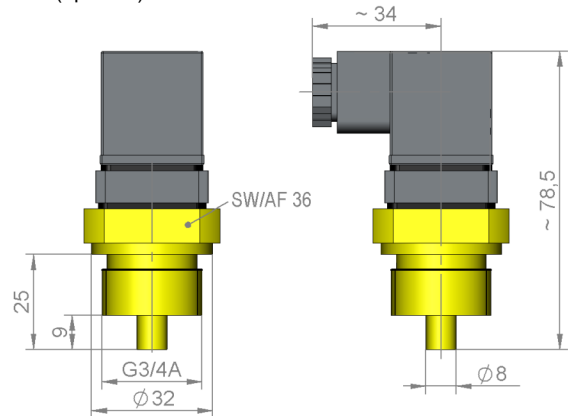
<b>Gewicht</b>	G 1/2 A - 0,12 kg G 3/4 A - 0,18 kg
<b>Einbaulage</b>	Einbaulage beliebig. Beim Einbau soll der Fühler (Ø8) voll ins Medium eintauchen.

**Abmessungen**

G 1 / 2 A



G 3 / 4 A (optional)



**Bestellschlüssel**

TF1 -  1.  2.  3.  4.  5.  
    H

○ = Option

<b>1. Schaltbereich</b>	040 .. 120	Temperatur 40..120 °C in 10 °C Schritten
<b>2. Anschlusswerkstoff</b>	M	Messing
	K	○ Edelstahl
<b>3. Anschluss</b>	015	Gewinde G 1/2 A
	020	○ Gewinde G 3/4 A
<b>4. Anschlussart</b>	H	Einschraubgewinde
<b>5. Anschlussbild</b>	S	Anschlussbild 0.212 Schließer
	O	Anschlussbild 0.214 Öffner