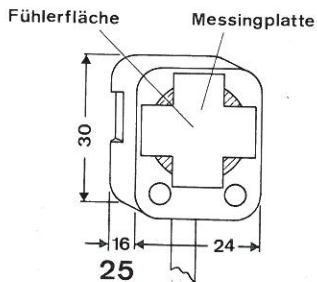




A 103

Temperaturwächter 65 °C

**tekmar**<sup>®</sup>  
Regelsysteme



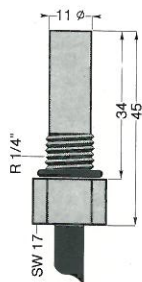
### Temperaturwächter

3201

#### Elektrische Daten für den Theroschalter

Schaltleistung: 250 V, 50 Hz; 2,5 A  $\cos \varphi = 1,0$  Prüfklasse I  
250 V, 50 Hz; 1,6 A  $\cos \varphi = 0,6$  Prüfklasse I

Öffnungstemperatur (Tö): 65°C ± 3 K; Wiedereinschalttemperatur (Ts): Tö - 15 K  
Zul. Umgebungstemperatur: Fühler 120°C, Zuleitung 85°C, Prüfung nach VDE 0631  
Eingegossenes Anschlußkabel: 2 m, NYLHY 2x0,75



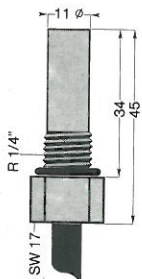
### Temperaturwächter

3202

#### Elektrische Daten für den Theroschalter

Schaltleistung: 250 V, 50 Hz; 2,5 A  $\cos \varphi = 1,0$  Prüfklasse I  
250 V, 50 Hz; 1,6 A  $\cos \varphi = 0,6$  Prüfklasse I

Öffnungstemperatur (Tö): 65°C ± 3 K; Wiedereinschalttemperatur (Ts): Tö - 15 K  
Zul. Umgebungstemperatur: Fühler 120°C, Zuleitung 85°C, Prüfung nach VDE 0631  
Eingegossenes Anschlußkabel: 2 m, NYLHY 2x0,75



### Temperaturwächter mit Temperaturfühler

3203

#### Elektrische Daten für den Theroschalter (Aderfarben: schwarz und blau)

Schaltleistung: 250 V, 50 Hz; 2,5 A  $\cos \varphi = 1,0$  Prüfklasse I  
250 V, 50 Hz; 1,6 A  $\cos \varphi = 0,6$  Prüfklasse I

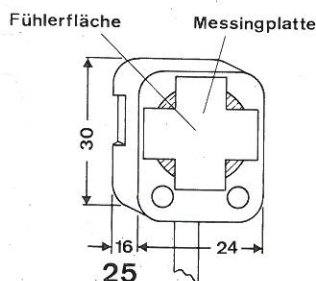
Öffnungstemperatur (Tö): 65°C ± 3 K; Wiedereinschalttemperatur (Ts): Tö - 15 K  
Zul. Umgebungstemperatur: Fühler 120°C, Zuleitung 85°C, Prüfung nach VDE 0631  
Eingegossenes Anschlußkabel: 1 m, SL-YY-O 2x0,5

#### Elektrische Daten für den Temperaturfühler (Aderfarben: weiß und gelb)

NTC-Halbleiter; Werte laut Tabelle  
Eingegossenes Anschlußkabel: 1 m, SL-YY-O 2x0,25

#### ACHTUNG!

Niederspannung auf der weißen und gelben Leitung zerstört den Fühler!



### Temperaturwächter mit Temperaturfühler

3204

Elektrische Daten wie unter 3203, jedoch Anlegehäuse mit Messingplatte.

#### NTC-Halbleiterwerte

°C	Ohm	°C	Ohm	°C	Ohm	°C	Ohm	°C	Ohm
22	2258	32	1543	42	1076	52	765	62	553
24	2086	34	1432	44	1003	54	715	64	518
26	1931	36	1331	46	936	56	669	66	487
28	1793	38	1241	48	875	58	628	68	458
30	1655	40	1150	50	815	60	587	70	430