

Elektrische Widerstandswerte Fühler und Wähler 20 kΩ-Reihe
AF 20, RF 20A, LF 20, GF 20, VF 20A, VF 20L, VF 20LN, VF 20NT, KTF 20, EF 20;
TF 20 (Klemmen 3 – 5), SAF 20 (Kl. 1 – 2, Kl. 1 – 3), WAF 20 (Kl. 1 – 3, Kl. 14)

Temperatur in C	-20	-15	-10	-5	0	+5	+10	+15	+20
Widerstandswerte in kΩ	220	164	122	92	70	54	42	32	25
C	+25	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90	+100
kΩ	20	16	10,2	6,7	4,5	3,1	2,2	1,5	1,1

DRF 20A, DGF 20, WPF 20, WPF 20A, WPF 20T, WPF 20L, DKF 20 (Kl. 1 – 2)

bei **DGF 20** zwischen schwarzem und braunem Kabel gemessen.

bei **DKF 20** zwischen braunem und grünem Kabel gemessen:

Temperatur in C	-20	-15	-10	-5	0	+5	+10	+15	+20
Widerstandswerte in kΩ	440	328	244	184	140	108	84	64	50
C	+25	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90	+100
kΩ	40	32	20,4	13,4	9,0	6,2	4,3	3,1	2,2

TW 20, TW 20A	Einstellung am Wähler	Widerstand zwischen den Klemmen		
		1 – 2	1 – 3	2 – 3
TF 20A	rechter Anschlag	147 kΩ	100 kΩ	47 kΩ
TW 20S	linker Anschlag	100 kΩ	147 kΩ	47 kΩ

Widerstand zwischen Klemmen 2 – 4
 (Partyschalter):

Stellung „Automatik „ – Widerstand ∞
 Stellung Tagbetrieb“ – Widerstand 0 Ω

TW 21 ... TW 24	Einstellung am Wähler linker Anschlag	Widerstand zwischen den Klemmen		
		1 – 2	1 – 3	2 – 3
	TW 21, TW 21A, TW 21S	35 kΩ	45 kΩ	10 kΩ
	TW 22, TW 22A, TW 22S	58 kΩ	68 kΩ	10 kΩ
	TW 23, TW 23A, TW 23S	26 kΩ	27 kΩ	9 kΩ
	TW 24, TW 24A, TW 24S	18 kΩ	15 kΩ	9 kΩ

TF 26 Stellung auto. Kabel 1 und 3 abklemmen

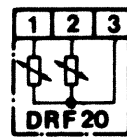
Einstellung des Drehknopfes	Endstrich links	Mittelstrich oben	Endstrich rechts
Widerstand in kΩ	69,8	43,2	28,7

Potentiometer-Rückführung „T“:

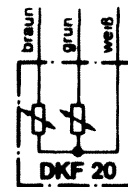
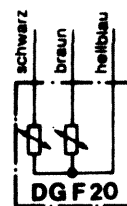
Widerstandsmessung zwischen den Klemmen 10 – 11 des Potentiometers

Endlage zu: ca. 10 kΩ

Endlage auf: ca. 0 kΩ



DRF 20
WPF 20
WPF 20 A



Potentiometer-Rückführung „P“ und SR 60, SR 90:

Endlage „kälter“ ca. 1075 kΩ

Endlage „wärmer“ ca. 700 kΩ

Achtung: Bei folgenden Geräten **keine Widerstandsmessung** durchführen!

Gerät wird sonst zerstört!

TELERMA TFB 2, TSD 4

Wähler TFM 20A, RFM 20A