

# Fühlercharakteristik, M-Fühler/PT1000 R+S

Fühler	M-Fühler
Temperaturbereich	-40...150 °C
Temp. °C	mV
150	4232
140	4132
130	4032
120	3932
110	3832
100	3732
90	3632
80	3532
70	3432
65	3382
60	3332
55	3282
50	3232
45	3182
40	3132
35	3082
30	3032
29	3022
28	3012
27	3002
26	2992
25	2982
24	2972
23	2962
22	2952
21	2942
20	2932
19	2922
18	2912
17	2902
16	2892
15	2882
14	2872
13	2862
12	2852
11	2842
10	2832
9	2822
8	2812
7	2802
6	2792
5	2782
4	2772
3	2762
2	2752
1	2742
0	2732
-5	2682
-10	2632
-15	2582
-20	2532
-25	2482
-30	2432
-35	2382
-40	2332

Fühler	UF-SOL1
Temperaturbereich	-100...260 °C
Temp. °C	Ω
260	1977
250	1940
240	1904
230	1868
220	1831
210	1795
200	1758
190	1721
180	1684
170	1647
160	1610
150	1573
140	1535
130	1498
120	1460
110	1423
100	1385
90	1347
80	1309
70	1270
60	1232
50	1194
40	1155
30	1117
20	1078
10	1039
0	1000
-10	961
-20	921
-30	882
-40	843
-50	803
-60	763
-70	723
-80	683
-90	642
-100	602