

SENSORKENNLINIEN

TABELLE DER FÜHLERWERTE

TEMPERATUR	PT 100	PT 1000	NI 1000	FÜHLER 0 NTC 2K25	FÜHLER 1 NTC 1KO	FÜHLER 2 NTC 47K	FÜHLER 3 NTC 8K
°C	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω
-50	80,30	803,00	742,55	151398	32540	3152409	537827
-45	82,30	823,00	766,76	106557	24432	2230085	378534
-40	84,30	843,00	791,31	75923	18515	1595524	269709
-35	86,20	862,00	816,21	54731	14156	1153886	194427
-30	88,20	882,00	841,46	39895	10916	843120	141724
-25	90,20	902,00	867,04	29390	8486	622133	104107
-20	92,20	922,00	892,96	21871	6648	463401	77696
-15	94,10	941,00	919,22	16434	5248	348285	58379
-10	96,10	961,00	945,82	12462	4172	264028	44269
-5	98,00	980,00	972,74	9533	3340	201812	33866
0	100,00	1000,00	1000,00	7355	2691	155480	26126
5	102,00	1020,00	1027,59	5719	2182	120696	20318
10	103,90	1039,00	1055,52	4482	1780	94377	1592
3 15	105,80	1058,00	1083,77	3539	1460	74314	12570
20	107,80	1078,00	1112,36	2813	1205	58910	9994
25	109,70	1097,00	1141,29	2252	1000	47000	8000
30	111,70	1117,00	1170,56	1814	834	37732	6445
35	113,60	1136,00	1200,16	1471	699	30472	5224
40	115,50	1155,00	1230,11	1199	588	24750	4260
45	117,50	1175,00	1260,41	984	498	20214	3494
50	119,40	1194,00	1291,05	811	423	16597	2882
55	121,30	1213,00	1322,05	673	361	13697	2389
60	123,20	1232,00	1353,40	560	309	11360	1991
65	125,50	1252,00	1385,12	469	266	9466	1667
70	127,10	1271,00	1417,21	395	230	7925	1402
75	129,00	1290,00	1449,67	334	199	6664	1185
80	130,90	1309,00	1482,50	283	173	5627	1006
85	132,80	1328,00	1515,73	241	151	4771	857
90	134,70	1347,00	1549,34	207	133	4062	734
95	136,60	1366,00	1583,36	177	117	3471	631
100	138,50	1385,00	1617,79	153	103	2978	544
105	140,40	1404,00	1652,62	132	91	2563	471
110	142,30	1423,00	1687,89	115	81	2215	409
115	144,20	1442,00	1723,58	100	72	1919	356
120	146,10	1461,00	1759,72	88	64	1669	12
125	148,00	1480,00	1796,30	77	57	1456	273
130	149,80	1498,00	1833,35	68	51	1274	240
140	153,60	1536,00	1908,87	53	41	984	188
150	157,30	1573,00	1986,35	42	34	769	148

SENSORKENNLINIEN

TABELLE DER FÜHLERWERTE

TEMPERATUR	FÜHLER 4 NTC 10K	FÜHLER 5 NTC 50K	FÜHLER 6 NTC 100K	FÜHLER 8 NTC 2K	FÜHLER 51 KTY 81-121	FÜHLER 57 KTY 11-7
°C	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω
-50	672283	2820844	8276704	77977	510	1051
-45	473168	2027885	5751387	57655	535	1103
-40	337137	1473182	4044707	43039	562	1156
-35	243033	1080969	2877133	32427	589	1212
-30	177155	800794	2069021	24651	617	1269
-25	130508	598684	1503450	18902	647	1328
-20	97120	451517	1103398	14615	677	1390
-15	72973	343390	817535	11391	708	1453
-10	55337	263262	611269	8947	740	1518
-5	42333	203390	461045	7079	773	1586
0	32658	158300	350656	5642	807	1655
5	25397	124082	268840	4527	842	1726
10	19903	97925	207702	3657	877	1799
15	15713	77789	161654	2973	914	1874
20	12492	62184	126708	2431	951	1951
25	10000	50000	100000	2000	990	2030
30	8056	40455	79428	1654	1029	2111
35	6530	32910	63489	1376	1070	2194
40	5325	26916	51056	1151	1111	2279
45	4368	22129	41297	967	1153	2366
50	3602	18285	33591	816	1196	2456
55	2986	15182	27470	693	1241	2545
60	2488	12664	22582	590	1286	2638
65	2084	10612	18656	505	1331	2733
70	1753	8931	15478	434	1378	2829
75	1481	7547	12917	374	1426	2928
80	1258	6404	10821	324	1475	3029
85	1072	5456	9105	282	1525	3131
90	917	4665	7693	246	1575	3236
95	788	4004	6527	215	1627	3342
100	680	3448	5559	189	1679	3451
105	588	2980	4752	167	1732	3561
110	511	2584	4077	147	1786	3674
115	445	2248	3511	130	1841	3788
120	389	1962	3033	116	1896	3905
125	342	1717	2629	103	1950	4023
130	301	1507	2287	91	2003	4143
140	235	1171	1745	73	2103	4390
150	185	920	1348	60	2189	4644