

Temperaturfühler 014 026 & 014 029

(RAM 798, RAM 818 top, RAM 714 A, Sonde 1 + 2, ext.Temperatursensor RAM 817(top))

<u>Temperature</u>	<u>ratio Rt / R25</u>	<u>deviation in R value due to B tolerance</u>	<u>temperature coefficient</u>	<u>resistance value (kOhm)</u>
-40	36,65	7,47	6,70	3665
-35	26,35	6,76	6,49	2635
-30	19,14	6,08	6,29	1914
-25	14,04	5,43	6,10	1404
-20	10,40	4,79	5,92	1040
-15	7,769	4,19	5,74	776,9
-10	5,855	3,60	5,57	585,5
-5	4,449	3,03	5,41	444,9
0	3,407	2,48	5,26	340,7
5	2,629	1,95	5,11	262,9
10	2,044	1,44	4,97	204,4
15	1,600	0,94	4,83	160,0
20	1,261	0,46	4,70	126,1
25	1,000	0,00	4,57	100,0
30	0,7982	0,45	4,45	79,82
35	0,641	0,89	4,35	64,10
40	0,5176	1,33	4,22	51,76
45	0,4204	1,75	4,11	42,04
50	0,3432	2,16	4,00	34,32
55	0,2817	2,57	3,90	28,17
60	0,2323	2,96	3,80	23,23
65	0,1925	3,35	3,71	19,25
70	0,1603	3,73	3,62	16,03
75	0,134	4,10	3,53	13,40
80	0,1126	4,46	3,45	11,26
85	0,09498	4,82	3,36	9,498
90	0,08043	5,17	3,28	8,043
95	0,06838	5,51	3,21	6,838
100	0,05836	5,85	3,13	5,836
105	0,04999	6,18	3,06	4,999
110	0,04297	6,50	2,99	4,297
115	0,03706	6,81	2,92	3,706
120	0,03207	7,12	2,86	3,207
125	0,02784	7,43	2,80	2,784