

Kennlinienverlauf des NTC-Sensors 103AT

Widerstandswerte in kΩ



T (°C)	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9
-50	329,2	310,9	293,5	277,2	262,0	247,7	234,3	221,7	209,9	198,9
-40	188,5	178,5	169,0	160,2	151,9	144,1	136,7	129,8	123,3	117,1
-30	111,3	105,7	100,5	95,52	90,84	86,43	82,26	78,33	74,61	71,10
-20	67,77	64,57	61,54	58,68	55,97	53,41	50,98	48,68	46,60	44,43
-10	42,47	40,57	38,77	37,06	35,44	33,90	32,44	31,05	29,73	28,48
0	27,28	26,13	25,03	23,99	23,00	22,05	21,15	20,30	19,48	18,70
10	17,96	17,24	16,56	15,90	15,28	14,69	14,12	13,58	13,06	12,56
20	12,09	11,63	11,20	10,78	10,38	10,00	9,632	9,281	8,944	8,622
30	8,313	8,014	7,728	7,454	7,192	6,940	6,699	6,467	6,245	6,032
40	5,827	5,629	5,438	5,256	5,080	4,911	4,749	4,593	4,443	4,299
50	4,160					3,536				
60	3,020					2,588				
70	2,228					1,924				
80	1,668					1,451				
90	1,266					1,108				
100	0,9731					0,8572				

HAFTUNG & URHEBERRECHT

Haftung

Es handelt sich um eine Übersetzung des Handbuchs der Firma Dixell S.p.A., I-32010 Pieve d'Alpago (BL) ITALY, Z.I. Via dell'Industria, 27. Die Übersetzung wurde nach bestem Wissen und Gewissen durchgeführt. Eine Haftung auf Vollständigkeit und Richtigkeit wird nicht übernommen, auch können wir keine Haftung für Fehler oder Schäden, die durch Nutzung des Handbuchs oder der Software (XWEB-Systeme, Progtool, Hotkey,...) resultieren übernehmen. Es gelten ferner unsere AGB's

Urheberrecht

Alle Rechte an diesem Handbuch liegen bei der Firma CI GmbH CONTROL INSTRUMENTS / Fellbach. Das vorliegende Handbuch darf weder ganz noch auszugsweise ohne die schriftliche Genehmigung der Firma CI GmbH CONTROL INSTRUMENTS reproduziert, übertragen, umgeschrieben oder in eine andere Sprache übersetzt werden. Das Handbuch wurde mit Sorgfalt erstellt und alle erdenklichen Massnahmen getroffen, um die Richtigkeit der vorliegenden Produktdokumentation zu gewährleisten. Da jedoch ständig Verbesserungen an der Hard- und Software vorgenommen werden, behält sich die Firma CI GmbH CONTROL INSTRUMENTS das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen und Korrekturen vorzunehmen.

CI GmbH CONTROL INSTRUMENTS,
Baumschulenweg 10,
D -70736 Fellbach
Tel.: +49(0)711/65883-15
Fax.: +49(0)711/653602
Mail: info@ci-gmbh.com, www.ci-gmbh.com