

Datenblatt

NTC-Temperaturmesswiderstand

Typ: 20kGA1B identisch mit NDS5304



Typ	NTC-Element radial bedrahtet mit isolierten Anschlussdrähten
Nennwiderstand	20 k Ω bei 25°C
Kennlinie	siehe Tabelle
Toleranzklasse	besser +/- 1%
Temperaturbereich	-40°C + 150°C
Abmessung	Länge: 5mm \pm 1mm Durchmesser: max. 2,4mm
Anschlussdrähte	Nickeldraht Länge: mind. 45 mm \varnothing =0,20 – 0,25mm
Dissipationskoeffizient	< 2,2 mW/K
Ansprechzeit in Luft	t _{0,9} < 10s
Bestellcode	NTC-NDS5304

Delta-R GmbH

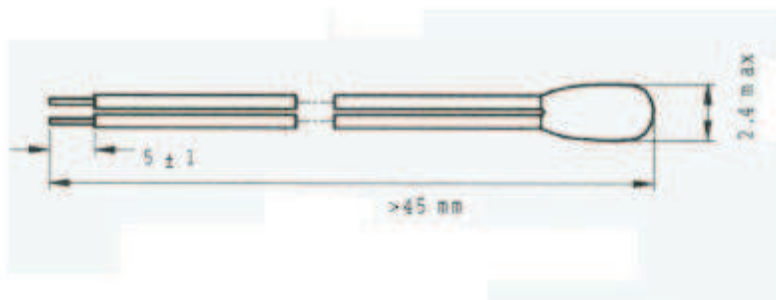
Lembacher Strasse 16
D-68229 Mannheim
Tel: +49 (0) 621 / 4 82 42-43
Fax: +49 (0) 621 / 4 82 42-55
DeltaRGmbH@aol.com
www.delta-r.de

Die Angaben dienen zur Beschreibung des Produktes und stellen keine zugesicherten Eigenschaften im juristischen Sinne dar.

Stand: April 2007

Nennwiderstandstabelle NDS5304

-40 °C	810,86 kOhm
-30 °C	414,70 kOhm
-20 °C	221,09 kOhm
-10 °C	122,43 kOhm
0 °C	70,20 kOhm
10 °C	41,57 kOhm
20 °C	25,35 kOhm
25 °C	20,00 kOhm
30 °C	15,89 kOhm
40 °C	10,21 kOhm
50 °C	6,72 kOhm
60 °C	4,52 kOhm
70 °C	3,10 kOhm
80 °C	2,17 kOhm
90 °C	1,54 kOhm
100 °C	1,11 kOhm
110 °C	0,82 kOhm
120 °C	0,61 kOhm
130 °C	0,46 kOhm
140 °C	0,35 kOhm
150 °C	0,27 kOhm



Delta-R GmbH

Lembacher Strasse 16
D-68229 Mannheim
Tel: +49 (0) 621 / 4 82 42-43
Fax: +49 (0) 621 / 4 82 42-55
DeltaRGmbH@aol.com
www.delta-r.de

Die Angaben dienen zur Beschreibung des Produktes und stellen keine zugesicherten Eigenschaften im juristischen Sinne dar.

Stand: April 2007