

GE

Sensing & Inspection Technologies

Features

- Low cost solid-state sensor
- Resistance tolerances down to $\pm 2\%$
- High sensitivity to changes in temperature
- Suitable for temperature measurement, control and compensation
- Excellent mechanical strength
- Wide operating temperature range: -58°F to 302°F (-50°C to 150°C)
- Suitable for PCB and probe mountings
- Available in a wide range of material systems
- Also available with epoxy coating
- Available on tape and reel to EIA RS-468A for automatic insertion

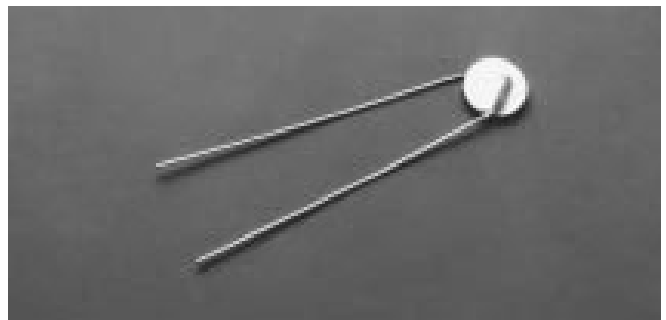
Description

Point-matched disc thermistor with bare lead-wires.

NTC Thermistors Types RL35/40/45

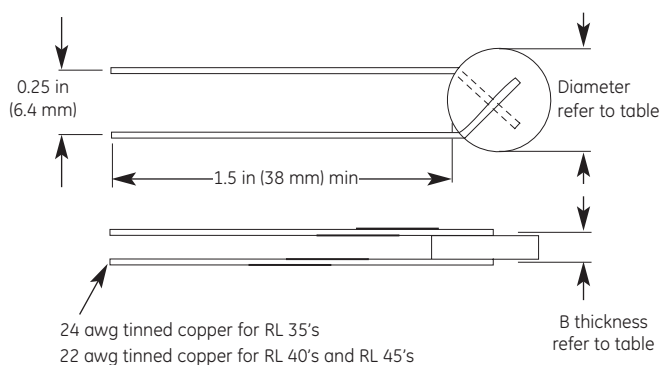
Uncoated Disc With Radial Leads

NTC Thermistors is a Thermometrics product. Thermometrics has joined other GE high-technology sensing businesses under a new name—GE Sensing & Inspection Technologies.



Types RL35/40/45 Specifications

Type Number	Ro@25°C Ω	Material Systems	Beta 25/85	A		B		δ	τ
				in	mm	in	mm	(mW/K)	(sec.)
RL3504-31.2-73-K	50	D7.3	3468	0.370	9.40	.130	3.30	7.5	45
RL4006-29.7-85-K	50	D8.5	3772	0.430	10.92	.150	3.81	9.0	40
RL4004-175-97-K	300	D9.7A	3972	0.430	10.92	.130	3.30	9.0	40
RL4005-2670-140-K	5K	D14.0	4615	0.430	10.92	.140	3.56	9.0	40
RL4005-5267-150-K	10K	D15.0	4728	0.430	10.92	.140	3.56	9.0	40
RL4504-3.28-59-K*	5	D5.9	3096	0.480	12.19	.140	3.56	10.0	60



Options

- Other resistances and tolerances at other temperatures available.
- Resistance tolerance codes: G = 2%
 - J = 5%
 - K = 10%
 - L = 15%
 - M = 20%
- Alternative lead lengths, lead materials, insulations
- The - "K" suffix is the same as the "DI" suffix in earlier catalogs



©2008 GE. All rights reserved.
920-415A

All specifications are subject to change for product improvement without notice. GE® is a registered trademark of General Electric Co. Other company or product names mentioned in this document may be trademarks or registered trademarks of their respective companies, which are not affiliated with GE.

www.gesensing.com



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331