



ESCC EPOXY COATED THERMISTORS

SPECIFICATIONS

- 1 to 10K Ohms Resistance @25°C
- Excellent stability
- Flight heritage
- Robust construction
- Non ITAR restrictive
- Approved by prime contractors
- Detail specification 4006013

HIGH REL THERMISTORS

Discrete NTC Thermistor with copper leads and epoxy coated of chip. Copper leads are soldered to the NTC chip. Leads are tin/lead plated. (63/37)

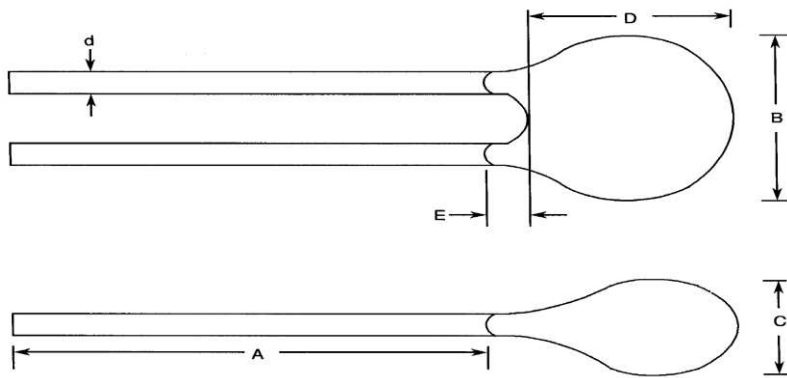
FEATURES

- 30AWG tin/lead plated copper lead (63/37)
- Tolerance $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ from 0°C to 70°C
- Thermally conductive epoxy coating
- Temperature range -55°C to $+100^{\circ}\text{C}$

APPLICATIONS

- Satellite electric motors.
- Monitoring of gearboxes in satellites.
- Temperature compensation.
- Battery power packs.
- Control panel monitoring
- Panel temperature measurement
- Monitoring of actuators

MECHANICAL DETAILS



Dimensions						
	A	B	C	D	d	E
Min	50.8	-	-	-	0.23	-
Max	-	4.87	4.87	6.35	0.28	2

ORDERING INFORMATION

Part Number	Resistance [Ω] @ +25°C	Tolerance from 0 to +70°C	Beta Value 0/50	Dissipation Constant in still air @ +25°C	Time response (Air)
1K3A351	1,000	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	3892	2 mW/ $^\circ\text{C}$	<25 seconds
2K3A352	2,000	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	3892	2 mW/ $^\circ\text{C}$	<25 seconds
3K3A353	3,000	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	3892	2 mW/ $^\circ\text{C}$	<25 seconds
4K3A354	4,000	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	3892	2 mW/ $^\circ\text{C}$	<25 seconds
5K3A355	5,000	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	3892	2 mW/ $^\circ\text{C}$	<25 seconds
10K3A739	10,000	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	3892	2 mW/ $^\circ\text{C}$	<25 seconds

NORTH AMERICA

Measurement Specialties, Inc.,
a TE Connectivity Company
1711 139th Lane NW
Andover, MN 55304
Tel: +1 763 689 4870
Fax: +1 763 689 5033
customer care.ando@te.com

EUROPE

Measurement Specialties (Europe), Ltd.,
a TE Connectivity Company
Ballybrit Business Park
Galway Ireland
Tel : +353-91-753238
Fax : +353-91-770789
Email: customer care.glwy@te.com

ASIA

Measurement Specialties (China), Ltd.,
a TE Connectivity Company
No. 368 Wulian 1st Road
Gongxing Town
Shuangliu, Chengdu
Sichuan, 610200
China
Tel: +86 (0) 28 8573 9088
Fax: +86 (0) 28 8573 9070
Email: customer care.chdu@te.com

te.com/sensorsolutions

Measurement Specialties, Inc., a TE Connectivity company.

Measurement Specialties (MEAS), American Sensor Technologies (AST), TE Connectivity, TE Connectivity (logo) and EVERY CONNECTION COUNTS are trademarks. All other logos, products and/or company names referred to herein might be trademarks of their respective owners.

The information given herein, including drawings, illustrations and schematics which are intended for illustration purposes only, is believed to be reliable. However, TE Connectivity makes no warranties as to its accuracy or completeness and disclaims any liability in connection with its use. TE Connectivity's obligations shall only be as set forth in TE Connectivity's Standard Terms and Conditions of Sale for this product and in no case will TE Connectivity be liable for any incidental, indirect or consequential damages arising out of the sale, resale, use or misuse of the product. Users of TE Connectivity products should make their own evaluation to determine the suitability of each such product for the specific application.

© 2016 TE Connectivity Ltd. family of companies All Rights Reserved.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.