



GE Sensing

A COMMITMENT TO EXCELLENCE

GE Sensing, Crown Industrial Estate, Priorswood Road, Taunton, Somerset, TA2 8QY, UK
Tel +44 (0) 1823 335200 Fax +44 (0) 1823 332637

TEST SPECIFICATION	GE PART No. YQS5856PTF	ISSUE: A
CUSTOMER: Various	DATE: 21st December, 2009	QUANTITY:
Customer P/N:	ORIGINATOR: M.J.Roberts	PAGE 1 OF 1

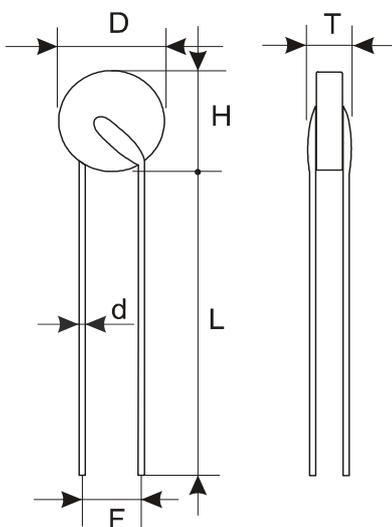
DESCRIPTION: PTC THERMISTOR INTENDED FOR USE AS A CURRENT LIMITING PROTECTION DEVICE

MECHANICAL SPECIFICATION

CONSTRUCTION: BARE CERAMIC DISC. THICK SILVER FILM ELECTRODES
UNINSULATED LEADWIRES.

TERMINATIONS: STRAIGHT TYPE, TIN COATED COPPER WIRE

DIMENSIONS in mm: SEE DRAWING AND TABLE BELOW.



	D	T	H	F	d	L
Max	10.7	5.1	12.0	6.0	0.55	
Min				4.0	0.45	25

ELECTRICAL SPECIFICATION

RESISTANCE AT 25°C, R₂₅: 100Ω ± 20% (1)

SWITCHING TEMPERATURE, T_b: 120 ± 10°C (2)

MAXIMUM OPERATING VOLTAGE, V_{max}: 50V

MAXIMUM CURRENT WITHOUT SWITCHING, I_{nt}, T_{amb}55°C: 60mA

MINIMUM SWITCHING CURRENT, I_t T_{amb} 25°C: 120 mA

AMBIENT TEMPERATURE RANGE, STORAGE: - 25 to + 155°C

NOTES:

- (1) Measuring current: 5mA max.
- (2) Resistance = 2 × Resistance minimum

CHANGES SINCE LAST ISSUE: Δ							
Issue :	A						
Date :	21/12/09						

The copyright in this Specification/Drawing/Document is the property of Thermometrics and the Specification/Drawing/Document is issued on the condition that it is not copied, reprinted, stored in an electronic retrieval system or reproduced, nor its contents disclosed either wholly or in part to any Third Party without either the consent in writing of or in accordance with the conditions of a contract with Thermometrics@GE THERMOMETRICS.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9