



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

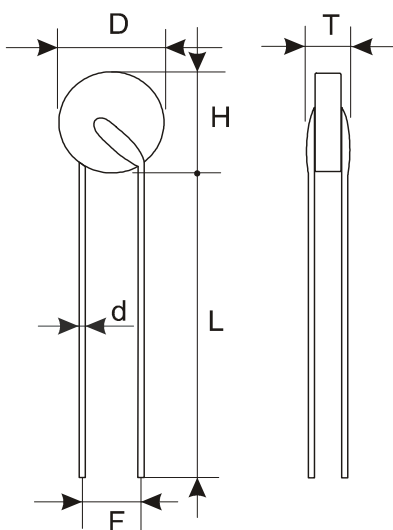
DESCRIPTION: PTC THERMISTOR INTENDED FOR USE AS A CURRENT LIMITING PROTECTION DEVICE

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, R ₂₅ :	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						



**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