



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	PART No. YQS5838PTF	ISSUE: A
CUSTOMER: VARIOUS	DATE: 18th December, 2009	QUANTITY: 10
Customer P/N:	ORIGINATOR: M.J.Roberts	PAGE 1 OF 1

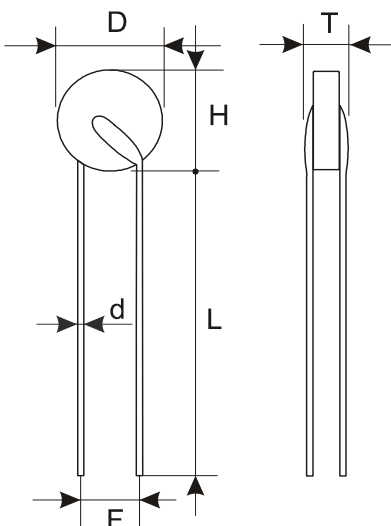
DESCRIPTION: PTC THERMISTOR INTENDED FOR USE AS A CURRENT LIMITING PROTECTION DEVICE

MECHANICAL SPECIFICATION

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

TERMINATIONS: STRAIGHT TYPE, TIN COATED COPPER WIRE

DIMENSIONS in mm: SEE DRAWING BELOW.



	D	T	H	F	D	L
Max	8.9	3.8	8.9	4.0	0.62	
Min				6.0	0.55	25

ELECTRICAL SPECIFICATION:

RESISTANCE AT 25°C, R ₂₅ :	10Ω ± 20%	(1)
SWITCHING TEMPERATURE, T _b :	120°C ± 10°C	(2)
MAXIMUM CURRENT WITHOUT TRIPPING (I _{nt}), T _{amb} =55°C	140mA	
MINIMUM TRIP CURRENT (I _t), T _{amb} =25°C:	290mA	
NORMAL OPERATING VOLTAGE	12Vdc	
MAXIMUM OPERATING VOLTAGE, V _{max} :	>18Vdc	
AMBIENT TEMPERATURE RANGE,		
STORAGE	- 25 to + 155°C	
AT MAXIMUM VOLTAGE	- 10 to + 55°C	

NOTES:

- (1) Measuring Current: 1mA max.
- (2) Resistance – 2 x Resistance minimum

CHANGES SINCE LAST ISSUE: Δ							
Issue :	A						
Date :	18/12/09						



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