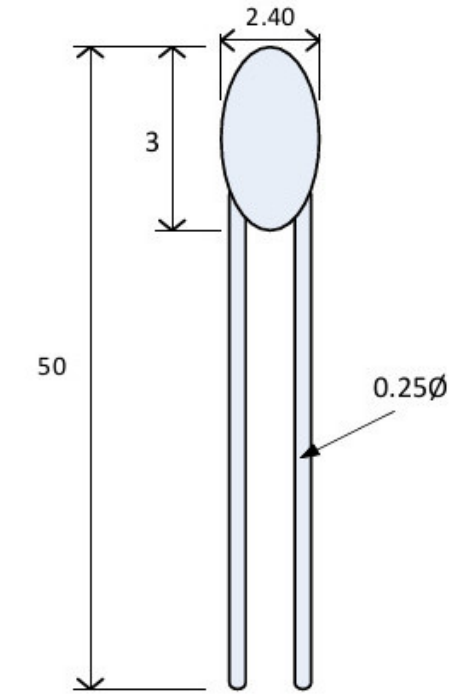
Termistores NTC de alta precisin 10k (Elementos Individuales)



Typical dimensions in mm

Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

LABFACILITY
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Datasheet

Termistores NTC de alta precisin 10k (Elementos Individuales)

una gama de termistores NTC intercambiables con perlas recubiertas de epoxi. Estos termistores con curva RT se han convertido en estndares de la industria.

Son ideales para las aplicaciones que se enumeran a continuacin debido a su rpido tiempo de respuesta trmica y alta precisin, tpicamente 0,2K sobre 0 a 70C.

Aplicaciones

Dispositivos de Domtica / IoT

Electrnica industrial / instrumentacin

Electrnica automotriz

Aplicaciones mdicas

Caractersticas

Diseo de respuesta rpida

Precisin estndar 0,2K (por encima de 0-70C)

Intercambiables entre NTC

Excelente estabilidad a largo plazo

Rango de funcionamiento de -50C a 150C

Coeficiente de temperatura a 25C

P25

4%/C

Temperatura de referencia

Tn

25C

Factor de disipacin (en el aire)

th

Aprox. 1,5 mW/K

Constante de tiempo trmica (en el aire)

Tc

Aproximadamente 10 segundos

Especificaciones

Specifications

Product Code	XE-9900-001
Thermistor	10K NTC Thermistor
BETA 25/85	3977K
Max. Temperature	150°C
Min. Temperature	-50°C
Accuracy	+/- 0.2K (over 0-70°C)