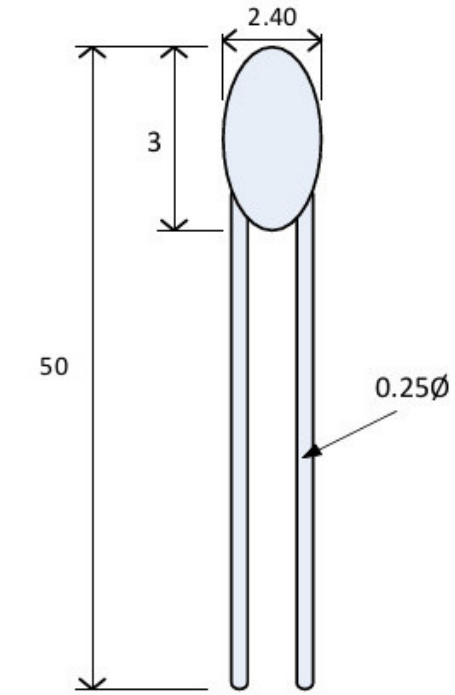
Thermistors NTC 10k de haute prcision (Iments uniques)



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

Thermistors NTC 10k de haute prcision (lments uniques)

une gamme de thermistors NTC interchangeables, recouverts dpoxy, billes et de revtement. Ces thermistances courbe RT sont devenues des normes industrielles.

Ils sont idaux pour les applications listes ci-dessous en raison de leur temps de rponse thermique rapide et de leur grande prcision, gnralement 0,2K sur 0 70C.

Applications

Appareils dautomatisation domestique / Appareils IoT

lectronique industrielle / instrumentation

lectronique automobile

Applications mdicales

Caractristiques

Conception rponse rapide

Prcision standard 0,2K (plus de 0-70C)

Interchangeables entre les NTC

Excellente stabilit long terme

Plage de fonctionnement de -50C 150C

Coefficient de temprature 25C

P25

4 %/C

Temprature de rfrence

Tn

25C

Facteur de dissipation (dans lair)

e

Environ 1,5 mW/K

Constante de temps thermique (dans lair)

Tc

Environ 10 secondes

Caractristiques techniques

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)