

INSERTTILÄMPÖTILAMITTARI MUOVIIN VALETULLA MITTAELEMENTILLÄ

TF43

TF43-14070045

NTC 2-johdin -50-105°C Muovi L=3m 10kOhm

- Mittausalue -50-105°C
- PT100, PT1000, NTC tai KTY
- IP68
- Muovia tai ruostumatonta terästä
- 3m kaapeli vakiona



TUOTEKUVAUS

TF43-sarjan platinaelementit täyttävät kansainvälisten standardien (IEC 751 / DIN EN 60751) vaatimukset. Materiaali- ja tuotantokohtaisista tekijöistä johtuen puolijohde-elementtien (esim. NTC) standardointi ei ole mahdollista. Tämän vuoksi niiden keskinäinen vaihdettavuus on rajoitettua.

Muita platinaelementtien etuja ovat parempi pitkäaikainen vakaus, parempi käyttäytyminen lämpötilavaihteluiden ajan, laajempi lämpötila-alue sekä suuri tarkkuus ja lineaarisuus.

Suuri mittaustarkkuus ja lineaarisuus ovat mahdollisia myös NTC-termistoreilla, mutta ainoastaan rajoitetulla alueella.

TEKNISET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Muovi
Asennussyvyys	20 mm
IP-luokka	IP68
Kaapelin pituus	3000 mm
Max. käyttölämpötila	105 °C
Min. käyttölämpötila	-50 °C
Pistokkeen halkaisija	5 mm

