

KANAVALÄMPÖTILA-ANTURI

TF40

TF40-14141252

Pt100 2-johdin laippa -50-200°C L=250mm

- Mittausalue -50-200°C
- Asennussyvyys 100-500mm
- Nopea ja helppo asennus
- Muovinen laippa
- Todella pieni kotelo, IP65



TUOTEKUVAUS

TF40-mallisia kanavalämpötila-antureita käytetään pääasiassa ilmakehässä. Asennustapana on laippa-asennus. Yhdessä suojataskun kanssa niitä voidaan käyttää myös nesteiden lämpötilan mittaamiseen.

Äärimmäisen pienikokoinen kotelo mahdollistaa asennuksen paikkoihin, joissa on erittäin vähän tilaa käytettävissä. Valitsemalla sopivat mittauselementit TF40-kanavalämpötila-anturit saadaan yhteensopiviksi kaikkien yleisesti käytettävien ohjausjärjestelmien kanssa.

TEKNISET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Ruostumaton teräs
Asennussyvyys	250 mm
IP-luokka	IP65
Liitântäkierre	Flange in plastic, diameter 40mm
Max. käyttölämpötila	200 °C
Max. termostaatin käyttölämpötila	100 °C
Min. käyttölämpötila	-50 °C
Min. termostaatin käyttölämpötila	-40 °C
Pistokkeen halkaisija	6 mm
Rungon materiaali	Muovi
Tarkkuusluokka	Luokka B

The figure contains three technical drawings of the Model TF40:

- Model TF40**: A side view showing overall dimensions. The top section has a width of 44 and a height of 29.2. The main body has a diameter of 50. The bottom section has a length dimension 'N' and a diameter of 68.
- Model TF40 with mounting flange**: Shows the device with a mounting flange. Dimensions include a hole diameter of 16, a flange thickness of 7.5, a central hole diameter of 12, a distance from the center to the edge of 28, a total width of 40, and a base diameter of 68.
- Model TF40 with thermometer**: Shows the device with a thermometer probe. Dimensions include a vertical distance of 111 to 150 from the base to the probe tip, a probe diameter of 6/28, and a base diameter of 68 ± 0.5.

A legend at the bottom right defines the symbols used:

- Legend:
- N - Nominal length of the stem
- G - Insert length of the thermometer

[illegible]