

KOMPAKTI LÄMPÖTILALÄHETIN

TFT35

TFT35-14291010

DIN-A 0-10V 3-wire -50-150°C 100x6mm G1/2"

- Mittausalue -50-200 °C
- 4-20mA, 0-10V tai 0,5-4,5V ulostuloilla
- Asennuspituus 25-500mm
- DIN-A tai M12x1 sähköliitännällä



TUOTEKUVAUS

Lähetin soveltuu kohteisiin, joissa paine on alle 40 bar ja sen sähköiset osat on suojattu roiskevedeltä ja sillä on hyvä tärinän kesto. Yhdistetty suojatasku ja kierreltiitos tai säädettävä paineliitos mahdollistavat instrumentin asentamisen suoraan prosessiin.

TEKNISET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Ruostumaton teräs
Asennussyvyys	100 mm
IP-luokka	IP65
Liitântäkierre	G1/2"
Max. aineen lämpötila	150 °C
Max. painealue	50 bar
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Max. ympäristön lämpötila	85 °C
Min. aineen lämpötila	-50 °C
Min. syöttöjännite DC	10 V DC
Min. ympäristön lämpötila	-40 °C
Pistokkeen halkaisija	6 mm
Rungon materiaali	Ruostumaton teräs

Technical drawings of various connector types and their dimensions:

- Angular connector DN EN 17531-803:** Shows a side view with dimensions 15, 18, and $\varnothing 72$. A detail view shows a cross-section with $\varnothing 1$.
- Circular connector M12 x 1:** Shows a side view with dimension 15.
- With neck tube:** Shows a side view with dimensions 15 and 18.
- With compression fitting:** Shows a side view with dimensions 15 and 18.
- Without process connection:** Shows a side view with dimension 15.

- Circular connector M12 x 1

The diagram shows a circular 4-terminal resistor with terminals 1, 2, 3, and 4. Terminals 1 and 2 are on the left, and 3 and 4 are on the right. Below the resistor, two circuit diagrams show how to connect a multimeter. The first diagram shows a current measurement setup with a multimeter in series with the resistor, labeled with ranges 4 ... 20 mA and 0 ... 10 V. The second diagram shows a voltage measurement setup with a multimeter in parallel with the resistor, labeled with ranges 0.5 ... 4.5 V, ratio-metric and 0 ... 10 V.

Technical drawings of three types of angular correctors:

- Angular corrector DIN EN 175301-603:** Shows a side view with dimensions: total length 151, mounting flange diameter $\varnothing 72$, mounting flange thickness 16, and mounting hole diameter $\varnothing 11$.
- Circular corrector M12 x 1:** Shows a side view with dimensions: total length 151 and mounting hole diameter $\varnothing 11$.
- With neck tube:** Shows a side view with dimensions: total length 151 and mounting hole diameter $\varnothing 11$.
- With compression fitting:** Shows a side view with dimensions: total length 151 and mounting hole diameter $\varnothing 11$.
- Without process connection:** Shows a side view with dimensions: total length 151 and mounting hole diameter $\varnothing 11$.

- Circular connector M12 x 1