

## KOMPAKTI LÄMPÖTILALÄHETIN

TFT35

TFT35-14291016

DIN-A 0-10V 3-wire -50-150°C 100x6mm G1/4"

- 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

|                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali</b> | Ruostumaton teräs |
| <b>Asennussyvyys</b>                                        | 100 mm            |
| <b>IP-luokka</b>                                            | IP65              |
| <b>Liitântäkierre</b>                                       | G1/4              |
| <b>Max. aineen lämpötila</b>                                | 150 °C            |
| <b>Max. painealue</b>                                       | 50 bar            |
| <b>Max. syöttöjännite DC</b>                                | 30 V DC           |
| <b>Max. ympäristön lämpötila</b>                            | 85 °C             |
| <b>Min. aineen lämpötila</b>                                | -50 °C            |
| <b>Min. syöttöjännite DC</b>                                | 10 V DC           |
| <b>Min. ympäristön lämpötila</b>                            | -40 °C            |
| <b>Pistokkeen halkaisija</b>                                | 6 mm              |
| <b>Rungon materiaali</b>                                    | 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

- Circular connector M12 x 1

[illegible]

Angular connector  
DIN EN 175201-803

Circular connector  
M12 x 1

With rack tube

With compression  
fitting

Without process  
connection

Technical drawings showing five different types of cable end fittings (connectors) with dimensions L1, L2, and L3 indicated.