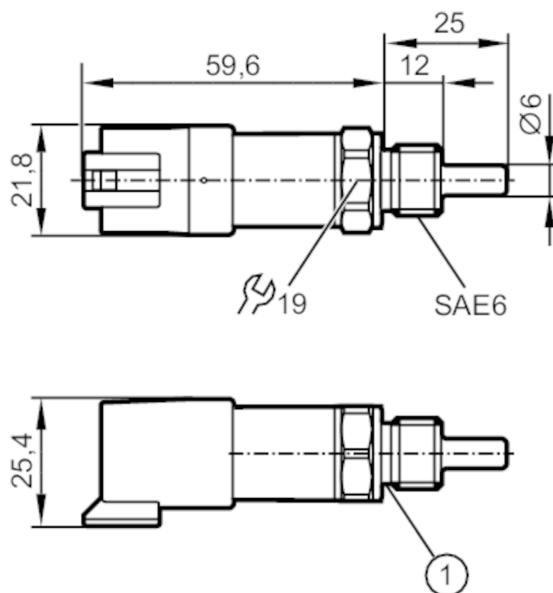


## Temperatur transmitter

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE



1 O-ring

## Produktegenskaber

|                             |                                          |  |
|-----------------------------|------------------------------------------|--|
| Antal inputs og outputs     | Antal analoge udgange: 1                 |  |
| Måleområde [°C]             | 0...100                                  |  |
| Procestilslutning           | gevind tilslutning SAE 6 udvendig gevind |  |
| Installationslængde EL [mm] | 25                                       |  |

## Applikation

|                     |                                            |  |
|---------------------|--------------------------------------------|--|
| Måleelement         | 1 x Pt 1000; (iht. DIN EN 60751, Klasse A) |  |
| Medie               | væsker og gasser                           |  |
| Trykbestandig [bar] | 400                                        |  |

## Elektriske Data

|                       |                                          |  |
|-----------------------|------------------------------------------|--|
| Driftspænding [V]     | 8...32 DC; ("supply class 2" iht. cULus) |  |
| Strømforbrug [mA]     | < 30                                     |  |
| Kapslingsklasse       | III                                      |  |
| Polaritetsbeskyttelse | ja                                       |  |

## Indgange / Udgange

|                         |                          |  |
|-------------------------|--------------------------|--|
| Antal inputs og outputs | Antal analoge udgange: 1 |  |
|-------------------------|--------------------------|--|

## Udgange

|                              |               |  |
|------------------------------|---------------|--|
| Total antal udgange          | 1             |  |
| Udgangssignal                | analog signal |  |
| Antal analoge udgange        | 1             |  |
| Analog spændingsudgang [V]   | 0,5...4,5     |  |
| Min. Belastningsmodstand [Ω] | 2000          |  |
| Kortslutningsbeskyttelse     | ja            |  |
| Overbelastningssikret        | ja            |  |

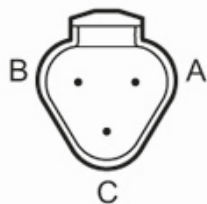


## Temperatur transmitter

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

| Måle/indstillingsområde         |                   |                                                         |
|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Måleområde                      | [°C]              | 0...100                                                 |
| Opløsning                       |                   |                                                         |
| Opløsning analog output         | [K]               | 0,1                                                     |
| Nøjagtighed / afvigelser        |                   |                                                         |
| Præcision på analog udgang      | [K]               | ± 0,3 + (± 0,1 % MS)                                    |
| Temperaturkoefficient           |                   | 0,1; (Ved afvigelse fra referencebetingelsen 25 ± 5 °C) |
| [% af udsving / 10 K]           |                   |                                                         |
| Reaktionstid                    |                   |                                                         |
| Dynamisk respons T05 / T09      | [s]               | 1 / 3; (iht. DIN EN 60751)                              |
| Software / Programmering        |                   |                                                         |
| Temperaturområde                | [°C]              | 0...100                                                 |
| Omgivende forhold               |                   |                                                         |
| Omgivelsestemperatur            | [°C]              | -40...100                                               |
| Lagringstemperatur              | [°C]              | -40...100                                               |
| Kapslingsklasse                 |                   | IP 68; IP 69K                                           |
| Godkendelser / Tests            |                   |                                                         |
| EMC                             | DIN EN 61000-6-2  |                                                         |
|                                 | DIN EN 61000-6-3  |                                                         |
| Chokbestandig                   | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms)                                            |
| Vibrationsbestandig             | DIN EN 60068-2-6  | 20 g (10...2000 Hz)                                     |
| MTTF                            | [År]              | 849                                                     |
| Mekaniske data                  |                   |                                                         |
| Vægt                            | [g]               | 105,689                                                 |
| Materiale                       |                   | rustfri stål (1.4404 / 316L); PPS; FKM                  |
| Materiale, i kontakt med mediet |                   | rustfri stål (1.4404 / 316L); FKM                       |
| Procestilslutning               |                   | gevind tilslutning SAE 6 udvendig gevind                |
| Sensordiameter                  | [mm]              | 6                                                       |
| Installationslængde EL          | [mm]              | 25                                                      |
| Bemærkning                      |                   |                                                         |
| Bemærkning                      |                   | Værdierne for nøjagtighed gælder for vand i bevægelse.  |
| Emballage-enheder               |                   | 1 stk.                                                  |
| Elektrisk tilslutning           |                   |                                                         |

Stik: 1 x DEUTSCH stik (DT04-3P)



## Temperatur transmitter

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

### Tilslutning

