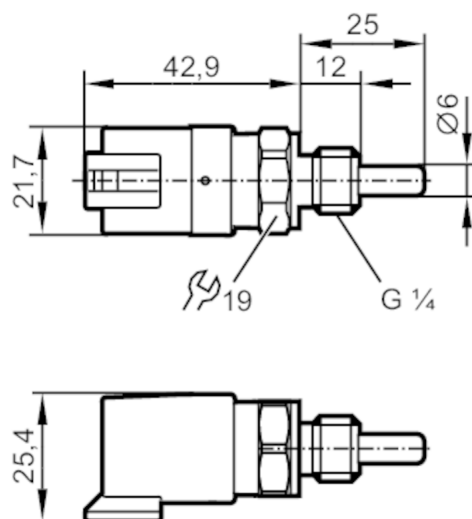


## Lämpötila-anturi prosessiliitännällä

TM-025KCBR14- /DE/



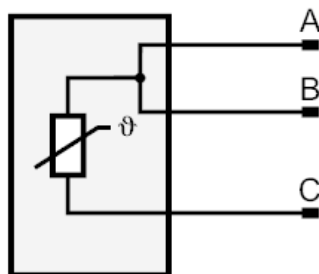
| Tuotteen ominaisuudet      |                                              |                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|
| Mittausalue                | -40...150 °C                                 | -40...302 °F                 |
| Prosessiliitäntä           | kierreläitäntä G 1/4                         |                              |
| Asennuspituus EL           | [mm]                                         | 25                           |
| Sovellutus                 |                                              |                              |
| Mittauselementti           | 1 x Pt 1000; (DIN EN 60751 mukaan, luokka A) |                              |
| Aine                       | nesteet ja kaasut                            |                              |
| Painealue                  | [bar]                                        | 400                          |
| Sähköiset tiedot           |                                              |                              |
| Suojausluokka              | III                                          |                              |
| Mittaus- / asettelualue    |                                              |                              |
| Anturin pituus L           | [mm]                                         | 12                           |
| Mittausalue                | -40...150 °C                                 | -40...302 °F                 |
| Tarkkuus / poikkeamat      |                                              |                              |
| Tarkkuus                   | [K]                                          | ± (0,15 K + 0,002 x t )      |
| Vasteajat                  |                                              |                              |
| Dynaaminen vaste T05 / T09 | [s]                                          | 1 / 3; (DIN EN 60751 mukaan) |
| Käyttöolosuhteet           |                                              |                              |
| Ympäristölämpötila         | [°C]                                         | -25...80                     |
| Varastointilämpötila       | [°C]                                         | -40...100                    |
| Suojausluokka              | IP 68; IP 69K                                |                              |
| Hyväksynät / testit        |                                              |                              |
| Iskunkestävyys             | DIN EN 60068-2-27                            | 50 g (11 ms)                 |
| Tärinänkestävyys           | DIN EN 60068-2-6                             | 20 g (10...2000 Hz)          |
| MTTF                       | [vuotta]                                     | 22831                        |
| UL-hyväksyntä              | UL-hyväksyntänumero                          | K017                         |



## Lämpötila-anturi prosessiliitännällä

TM-025KCBR14- /DE/

| Mekaaniset tiedot                          |      |                                                                                            |
|--------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paino                                      | [g]  | 82                                                                                         |
| Materiaalit                                |      | haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PPS; FKM                                               |
| Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit |      | haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); Tiiviste: FKM                                          |
| Prosessiliitäntä                           |      | kierreliitäntä G 1/4                                                                       |
| Mittapään halkaisija                       | [mm] | 6                                                                                          |
| Asennuspituus EL                           | [mm] | 25                                                                                         |
| Tarvikkeet                                 |      |                                                                                            |
| Toimitettavat osat                         |      | Tiiviste                                                                                   |
| Huomautuksia                               |      |                                                                                            |
| Huomautuksia                               |      | käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan<br>Tarkkuusarvot pätevät liikkuvalla vedelle. |
| Pakkausyksikkö                             |      | 1 kpl                                                                                      |
| Sähköinen liitäntä                         |      |                                                                                            |
| Liitäntä                                   |      |                                                                                            |



Pistokeliitäntä: 1 x DEUTSCH-liitin (DT04-3P)