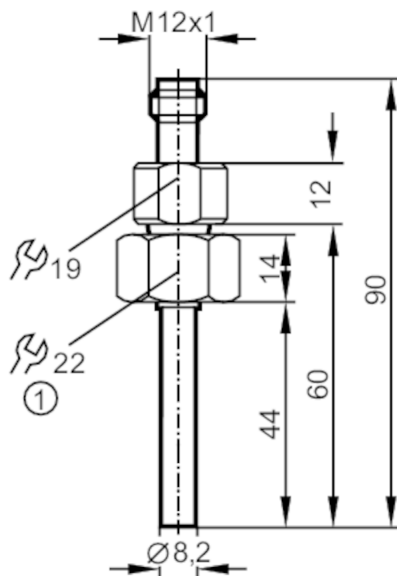


## Lämpötila-anturi prosessiliitännällä

TM-045-BEM18

/US



1 sisäkierre M18 x 1,5



## Tuotteen ominaisuudet

|                       |                                     |              |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------|
| Mittausalue           | -40...125 °C                        | -40...257 °F |
| Prosessiliitäntä      | kierreliitäntä M18 x 1,5 sisäkierre |              |
| Asennuspituus EL [mm] | 60                                  |              |

## Sovellutus

|                          |                                              |  |
|--------------------------|----------------------------------------------|--|
| Erityispiirre            | Kullatut koskettimet                         |  |
| Mittauselementti         | 1 x Pt 1000; (DIN EN 60751, luokka B mukaan) |  |
| Aine                     | nesteet ja kaasut                            |  |
| Painealue [bar]          | 300                                          |  |
| Minimiasennussyvyys [mm] | 15                                           |  |

## Sähköiset tiedot

|               |     |
|---------------|-----|
| Suojausluokka | III |
|---------------|-----|

## Mittaus- / asettelualue

|                  |              |              |
|------------------|--------------|--------------|
| Anturin pituus L | [mm]         | 44           |
| Mittausalue      | -40...125 °C | -40...257 °F |

## Tarkkuus / poikkeamat

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Tarkkuus [K] | $\pm (0,30 K + 0,005 x t )$ |
|--------------|-----------------------------|

## 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 |

## Hyväksynnät / testit

|               |       |
|---------------|-------|
| MTTF [vuotta] | 22831 |
|---------------|-------|



## Lämpötila-anturi prosessiliitännällä

TM-045-BEM18

/US

## Mekaaniset tiedot

|                                            |      |                                     |
|--------------------------------------------|------|-------------------------------------|
| Paino                                      | [g]  | 81,5                                |
| Materiaalit                                |      | haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)  |
| Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit |      | haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)  |
| Prosessiliitäntä                           |      | kierreliitäntä M18 x 1,5 sisäkierre |
| Mittapään halkaisija                       | [mm] | 8,2                                 |
| Asennuspituus EL                           | [mm] | 60                                  |

## Huomautuksia

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| Huomautuksia   | käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan |
|                | Tarkkuusarvot pätevät liikkuvale vedelle.    |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl                                        |

## Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu



## Liitäntä

