

# TT3181



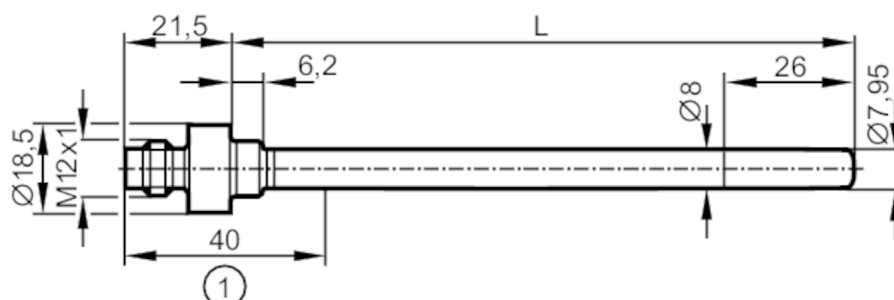
## Temperaturprobgivare

TT-300KBBD08- I/US/ IV

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: TT3281 eller TT3081

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



1 Kontaktområde

L = Längd mätsond motsvarar installationslängd EL



### Produktgenskaper

|                         |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Mätområde               | -40...150 °C | -40...302 °F |
| Inbyggnadslängd EL [mm] | 360          |              |

### Applikation

|                          |                                            |  |
|--------------------------|--------------------------------------------|--|
| Speciella egenskaper     | guldpläterade stift                        |  |
| Mätelement               | 1 x Pt 100; (enligt DIN EN 60751, Klass A) |  |
| Media                    | flytande och gasformiga medier             |  |
| Tryckhållfasthet [bar]   | 160                                        |  |
| Minsta insticksdjup [mm] | 15                                         |  |

### Elektriska data

|             |     |  |
|-------------|-----|--|
| Skyddsklass | III |  |
|-------------|-----|--|

### Mät-/ Inställningsområde

|                  |              |              |
|------------------|--------------|--------------|
| Problängd L [mm] | 360          |              |
| Mätområde        | -40...150 °C | -40...302 °F |

### Noggrannhet / Avvikelse

|                 |                                   |  |
|-----------------|-----------------------------------|--|
| Noggrannhet [K] | $\pm (0,15 K + 0,002 \times  t )$ |  |
|-----------------|-----------------------------------|--|

### Reaktionstider

|                                |                              |  |
|--------------------------------|------------------------------|--|
| Dynamisk respons T05 / T09 [s] | 1 / 3; (enligt DIN EN 60751) |  |
|--------------------------------|------------------------------|--|

### Driftförhållanden

|                                      |               |  |
|--------------------------------------|---------------|--|
| Omgivningstemperatur [°C]            | -25...80      |  |
| Hänvisning till omgivningstemperatur | Kontaktområde |  |
| Lagringstemperatur [°C]              | -40...100     |  |
| Kapslingsklass                       | IP 68; IP 69K |  |

### Godkännanden / tester

|              |                   |              |
|--------------|-------------------|--------------|
| Stöttålighet | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms) |
|--------------|-------------------|--------------|



## Temperaturprobdivare

TT-300KBBD08- I/US/ IV

|                    |                  |                    |
|--------------------|------------------|--------------------|
| Vibrationstålighet | DIN EN 60068-2-6 | 5 g (10...2000 Hz) |
|--------------------|------------------|--------------------|

### Mekaniska data

|                                |      |                                  |
|--------------------------------|------|----------------------------------|
| Vikt                           | [g]  | 85                               |
| Mått                           | [mm] | Ø 8                              |
| Material                       |      | rostfritt stål (1,4404 / SS2348) |
| Material, i kontakt med mediet |      | rostfritt stål (1,4404 / SS2348) |
| Probdiameter                   | [mm] | 8                                |
| Inbyggnadslängd EL             | [mm] | 360                              |

### Anmärkning

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| Anmärkning  | Driftspänning "supply class 2" enligt cULus    |
|             | Noggrannhetsvärdet gäller för flytande vatten. |
| Förpackning | 1 antal                                        |

### Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



### Anslutning

