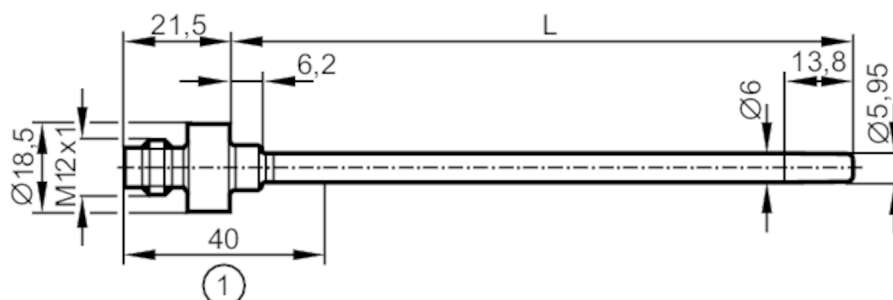


# TT2250



## Sensor probe suhu

TT-200KBBD06- I/US/ IV



1 area colokan

L = panjang probe sesuai dengan panjang pemasangan EL



### Karakteristik produk

|                            |              |              |
|----------------------------|--------------|--------------|
| Rentang pengukuran         | -40...150 °C | -40...302 °F |
| Koneksi proses             | Ø 6 mm       |              |
| Panjang pemasangan EL [mm] | 260          |              |

### Aplikasi

|                                   |                                             |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|--|
| Fitur khusus                      | Kontak berlapis emas                        |  |
| Elemen pengukuran                 | 1 x Pt 1000; (sesuai DIN EN 60751, kelas A) |  |
| Media                             | cairan dan gas                              |  |
| Peringkat tekanan [bar]           | 160                                         |  |
| Kedalaman pemasangan minimal [mm] | 15                                          |  |

### Data kelistrikan

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Kelas perlindungan | III |
|--------------------|-----|

### Rentang pengukuran/pengaturan

|                      |              |              |
|----------------------|--------------|--------------|
| Panjang probe L [mm] | 260          |              |
| Rentang pengukuran   | -40...150 °C | -40...302 °F |

### Akurasi/deviasi

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

### Waktu respons

|                               |                              |  |
|-------------------------------|------------------------------|--|
| Respons dinamis T05 / T09 [s] | 1 / 3; (sesuai DIN EN 60751) |  |
|-------------------------------|------------------------------|--|

### Kondisi pengoperasian

|                              |               |  |
|------------------------------|---------------|--|
| Suhu sekitar [°C]            | -25...80      |  |
| Catatan tentang suhu sekitar | area colokan  |  |
| Suhu penyimpanan [°C]        | -40...100     |  |
| Perlindungan                 | IP 68; IP 69K |  |

### Pengujian/persetujuan

|                            |                   |                    |
|----------------------------|-------------------|--------------------|
| Tahan guncangan            | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms)       |
| Ketahanan terhadap getaran | DIN EN 60068-2-6  | 5 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [ANN]                 | 22831             |                    |

# TT2250



## Sensor probe suhu

TT-200KBBD06- I/US/ IV

### Data teknis

|                                   |      |                                  |
|-----------------------------------|------|----------------------------------|
| Berat                             | [g]  | 53.5                             |
| Dimensi                           | [mm] | Ø 6                              |
| Material                          |      | baja tahan karat (1.4404 / 316L) |
| Material yang kontak dengan media |      | baja tahan karat (1.4404 / 316L) |
| Koneksi proses                    |      | Ø 6 mm                           |
| Diameter probe                    | [mm] | 6                                |
| Panjang pemasangan EL             | [mm] | 260                              |

### Keterangan

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Keterangan   | Nilai akurasi berlaku untuk air yang mengalir. |
| Jumlah paket | 1 buah                                         |

### Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



### Koneksi

