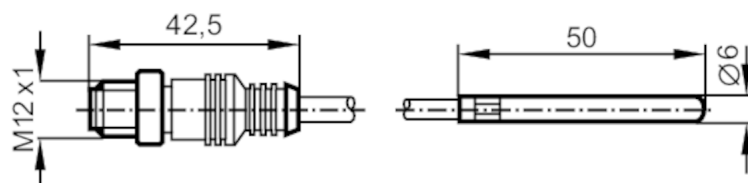


## Sensor kabel suhu dengan koneksi proses

TS-015KIKD06...../US



## Karakteristik produk

|                            |              |              |
|----------------------------|--------------|--------------|
| Rentang pengukuran         | -50...250 °C | -58...482 °F |
| Koneksi proses             | Ø 6 mm       |              |
| Panjang pemasangan EL [mm] | 50           |              |

## Aplikasi

|                                   |                                             |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|--|
| Elemen pengukuran                 | 1 x Pt 1000; (sesuai DIN EN 60751, kelas A) |  |
| Media                             | cairan dan gas                              |  |
| Kedalaman pemasangan minimal [mm] | 15                                          |  |

## Data kelistrikan

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

## Rentang pengukuran/pengaturan

|                                    |                                      |              |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| Panjang probe L [mm]               | 50                                   |              |
| Rentang pengukuran                 | -50...250 °C                         | -58...482 °F |
| Catatan tentang rentang pengukuran | stasioner: 280 °C / 536 °F (10000 h) |              |

## Akurasi/deviasi

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Akurasi [K] | ± (0,15 K + 0,002 x t ) |
|-------------|-------------------------|

## Waktu respons

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Respons dinamis T05 / T09 [s] | 11 / 37; (sesuai DIN EN 60751) |
|-------------------------------|--------------------------------|

## Kondisi pengoperasian

|              |       |
|--------------|-------|
| Perlindungan | IP 67 |
|--------------|-------|

## Pengujian/persetujuan

|            |         |
|------------|---------|
| MTTF [ANN] | 11415.5 |
|------------|---------|

## Data teknis

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Berat [g]                         | 26.4                                        |
| Dimensi [mm]                      | Ø 6                                         |
| Material                          | baja tahan karat (1.4571 / 316Ti); PFA/PTFE |
| Material yang kontak dengan media | baja tahan karat (1.4571 / 316Ti)           |
| Koneksi proses                    | Ø 6 mm                                      |
| Diameter probe [mm]               | 6                                           |
| Panjang pemasangan EL [mm]        | 50                                          |

## Sensor kabel suhu dengan koneksi proses

TS-015KIKD06...../US

## Keterangan

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

## Koneksi listrik

Kabel: 0.15 m, PTFE

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



## Koneksi

